RENCANA STRATEGIS
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025 - 2029

PENELITIAN

INOVASI

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin (Renstra LPPM Unhas) Tahun 2025–2029 ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Sebagai lembaga yang senantiasa berkomitmen pada penguatan ekosistem penelitian, inovasi, dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas, produktif, dan berkelanjutan, LPPM Universitas Hasanuddin menyadari pentingnya perencanaan strategis yang terarah, terukur, dan kolaboratif. Dokumen Renstra ini disusun sebagai pedoman arah kebijakan, prioritas, serta kerangka pelaksanaan tridharma di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sekaligus diselaraskan dengan Renstra Universitas Hasanuddin Tahun 2025–2029 dalam rangka mendukung pencapaian visi dan misi universitas.

Renstra ini memberi perhatian pada penguatan kualitas dan reputasi penelitian, peningkatan kolaborasi dan jejaring internasional, pengembangan serta hilirisasi hasil penelitian dan inovasi, dan penguatan program pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada penyelesaian persoalan riil di masyarakat. Penyusunan dokumen ini melibatkan masukan dari berbagai pemangku kepentingan internal dan eksternal, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, pemerintah, dunia usaha dan industri, serta mitra dengan harapan mampu menghasilkan arah kebijakan yang relevan, responsif, dan berdaya saing tinggi.

Kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh tim penyusun, pimpinan universitas, fakultas, lembaga, serta semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyusunan Renstra ini. Saran dan masukan dari berbagai pihak tetap kami harapkan demi penyempurnaan pelaksanaan dan pengembangan Renstra ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, kami mengajak seluruh sivitas akademika Universitas Hasanuddin untuk bersama-sama melaksanakan Renstra ini dengan dedikasi, semangat kolaboratif, dan komitmen terhadap kualitas, demi terwujudnya penelitian, inovasi, dan pengabdian kepada masyarakat yang unggul, relevan, berkelanjutan, dan berdampak nyata bagi Universitas Hasanuddin serta masyarakat luas.

Makassar, 29 September 2025

Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D., Sp.MK(K)
Ketua LPPM

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
BAB I - PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Landasan Hukum	5
1.3. Maksud dan Tujuan	6
1.4. Sistematika	7
BAB II - LANDASAN PENGEMBANGAN LPPM UNHAS	10
2.1. Capaian LPPM UNHAS	11
2.2. Permasalahan	14
2.3. Isu Strategis	15
2.4. Telaahan Renstra Unhas Tahun 2025-2029	17
BAB III - TUJUAN DAN SASARAN	20
3.1. Tujuan dan Sasaran	21
BAB IV - STRATEGI, PROGRAM, DAN KEGIATAN	26
4.1. Strategi	27
4.2. Program dan Kegiatan	33
BAB V - KERANGKA IMPLEMENTASI	175
5.1. Pendanaan	177
5.2. Pelaksanaan Rencana	177
5.3. Pengendalian dan Evaluasi	177
BAB VI - PENUTUP	180
6.1. Penutup	181

1. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Rencana Strategis (Renstra) Penelitian Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin (Unhas) 2025–2029 disusun sebagai kerangka acuan yang strategis dan terpadu dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai universitas berbasis, riset (*Research University*). Menterjemahkan visi Unhas sebagai pusat unggulan dalam pengembangan insani, ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya berbasis Benua Maritim Indonesia (BMI), penyelenggaraan kegiatan pembelajaran, kontennya dikembangkan berdasarkan hasil kegiatan penelitian, serta memelihara relevansi isinya dengan kebutuhan masyarakat berdasarkan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Sebagai institusi pendidikan tinggi yang berbasis riset telah menjadi Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH), Unhas memiliki tanggung jawab besar untuk terus memajukan tridharma perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat dengan pendekatan yang adaptif, inovatif, dan berkelanjutan. Komitmen Unhas terhadap tanggung jawab sosial dilakukan dengan menerapkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya bagi kemasalahatan Benua Maritim Indonesia (BMI).

Renstra Penelitian Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat Unhas 2025–2029 juga dirancang untuk menjawab isu-isu strategis yang dihadapi Unhas, seperti peningkatan daya saing global melalui internasionalisasi, akselerasi inovasi teknologi, penanganan dampak perubahan iklim, dan pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs).

Perkembangan ilmu/bidang riset baru yang lebih mutakhir dan kecenderungan perubahan teknologi berbasis internet of things, cloud, augmented reality, virtual reality, artificial intelligence, drone, dan robotic perlu diinternalisasi dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Renstra ini bertujuan untuk memastikan tercapainya sasaran strategis yaitu peningkatan kualitas riset dan kontribusi pada masyarakat. Selain itu, Renstra ini mengintegrasikan prinsip-prinsip tata kelola universitas yang baik (Good University Governance), dengan menekankan pada transparansi, akuntabilitas, dan efisiensi dalam pengelolaan sumber daya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

Unhas Berdampak diwujudkan dengan menghasilkan riset yang berkualitas, yang akan menjadi rujukan internasional, serta juga menjadi referensi dalam perumusan kebijakan pembangunan nasional. Unhas mendorong terciptanya ekosistem riset yang mendukung evidence based policy making. Unhas sebagai Communiversity and Humaniversity melalui kegiatan pengabdian yang sesuai dengan kebutuhan dan memberi manfaat bagi masyarakat. Pada saat yang sama, Unhas akan terus mengembangkan proses hilirisasi dan menghasilkan produk akhir yang bernilai ekonomi.





Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Unhas harus dikelola lebih berkualitas, berdampak dan berkesinambungan Unhas diharapkan leading dan menjadi trendsetter dalam penelitian dan publikasi ilmiah dengan fokus pada outcome dan impact disertai evaluasi dampak secara terukur dan akuntabel. Selanjutnya, mendorong riset yang menghasilkan inovasi yang menjawab masalah nyata. Selain itu, memanfaatkaan sains dan teknologi untuk solusi sosio-ekologis serta peningkatan kesejahteraan melalui hilirisasi riset dan kemitraan.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Unhas mendorong keterlibatan sivitas akademika dari berbagai pohon, cabang, dan ranting ilmu untuk mampu melakukan transformasi, pengembangan, dan/atau penyebarluasan Ipteks berbasis BMI melalui empat dimensi strategis yaitu Penelitian Berbasis *Thematic Research Group* (TRG) yang mendukung visi unhas yang berbasis BMI, Publikasi Penelitian Berkualitas, Pengembangan Unit-unit Penelitian Unggulan, dan Pengembangan Jejaring dan Kemitraan Internasional. Kondisi ini juga diharapkan menciptakan kultur akademik PTNBH yang mampu menghasilkan lulusan dan output penelitian (produk inovasi dan publikasi), serta pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas, relevan dan berdampak berbasis bina desa (Desa Binaan). Reputasi dan visibilitas Unhas diakui secara internasional dan sejalan dengan kriteria pemeringkatan World Class University (WCU) oleh QS (WUR, AUR, Subjects Ranking) dan THE (WUR, AUR, Subjects, IMPACT Ranking).

Mempertimbangkan sekat-sekat keilmuan yang memudar sehingga dibutuhkan renstra penelitian yang lebih transdisciplinary sciences seperti sustainability sciences dan complexity sciences. Renstra penelitian merupakan kebijakan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Unhas dalam jangka 5 (lima) tahun.

Melalui dokumen ini, diharapkan seluruh pemangku kepentingan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Unhas dapat bersinergi dalam menghadapi dinamika pendidikan tinggi yang semakin kompleks serta kebutuhan riset yang lebih berdampak. Dengan pendekatan yang kolaboratif, Renstra ini diharapkan dapat menjadi panduan untuk memperkuat kontribusi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Unhas dalam mendukung pembangunan Indonesia, serta menjadi rujukan pengembangan riset dan keilmuan pada tatanan global.



1.2. Landasan Hukum

Renstra Peneltian Unhas Periode 2025-2029 ini disusun mengacu kepada peraturan perundang undangan sebagai berikut

No	Peraturan	Tentang
1	Undang-Undang No. 20 Tahun 2003	Sistem Pendidikan Nasional
2	Undang-Undang No. 12 Tahun 2012	Pendidikan Tinggi
3	Undang-Undang No. 11 Tahun 2019	Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
4	Undang-Undang No. 59 Tahun 2024	Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional 2025–2045
5	Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014	Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
6	Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2014	Penetapan Universitas Hasanuddin sebagai PTN Badan Hukum
7	Peraturan Pemerintah No. 53 Tahun 2015	Statuta Universitas Hasanuddin
8	Peraturan Presiden No. 12 Tahun 2025	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2025–2029
9	Peraturan Presiden No. 29 Tahun 2014	Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP)
10	Peraturan Presiden No. 38 Tahun 2018	Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017–2045
11	Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi No. 3 Tahun 2020	Standar Nasional Pendidikan Tinggi
12	Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi No. 39 Tahun 2025	Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
13	Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi No. 40 Tahun 2025	Rencana Strategis Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Tahun 2025–
14	Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Hasanuddin No. 002/UN4.0/2018	Kebijakan Umum Universitas Hasanuddin
15	Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin No. 17/UN4.1/2025	Rencana Strategis Universitas Hasanuddin Tahun 2025–2029

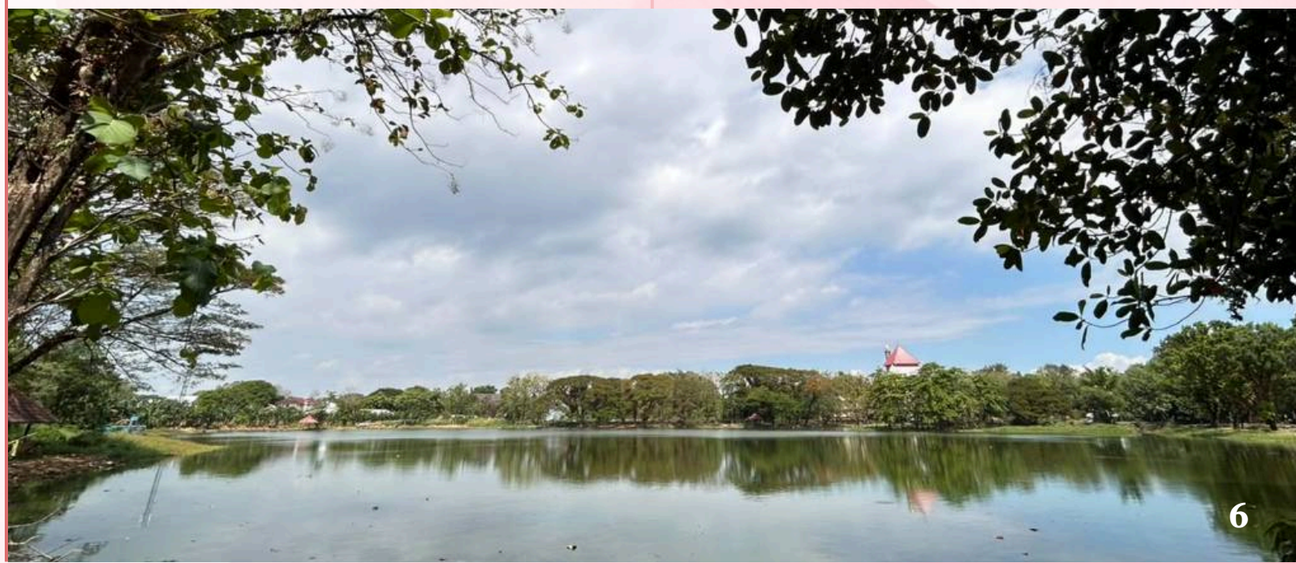
1.3. Maksud dan Tujuan

Rencana Strategis Peneltian dan. Pengabdian kepada Masyarakat UNHAS periode 2025 - 2029 merupakan rujukan dan arahan perencanaan peneltian dan pengabdian kepada masyarakat Unhas untuk mewujudkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang semakin berkualitas, relevan akuntabel dan bermakna untuk kemaslahatan Benua Maritim Indonesia. Lebih spesifik Renstra Peneltian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unhas ini disusun dengan maksud untuk:

1. **Menjabarkan** lebih lanjut Rencana Strategis UNHAS Tahun 2025-2029 ke dalam Rencana Strategis Penelitian Unhas.
2. **Mensinkronisasikan** sasaran strategis Unhas dengan sasaran strategis penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Unhas.
3. **Mengimplementasikan** hasil penelitian, inovasi dan pengabdian berdampak kepada masyarakat

Selanjutnya, Renstra Peneltian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNHAS 2025-2029 disusun dengan tujuan yang spesifik, sebagai berikut:

1. **Memberikan arah** atau petunjuk dalam pelaksanaan penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Unhas selama periode 2025-2029;
2. **Menyediakan kebijakan** dan program penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang terarah dalam lima tahun ke depan;
3. **Menyusun pedoman** bagi pemangku kepentingan penyelenggaraan penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat di Unhas selama periode 2025-2029;
4. **Menetapkan tolak ukur** kinerja keberhasilan penyelenggaraan penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat untuk periode kepemimpinan Unhas yang berjalan.
5. **Merumuskan instrument** untuk menjalankan fungsi-fungsi pengawasan terutama dalam pengendalian penyelenggaraan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
6. **Menjadi landasan** dalam penyusunan Roadmap Penelitian pada tingkat fakultas, departemen, program studi, pusat , thematic research group atau unit dan satuan kerja lainnya lingkup Unhas;
7. **Menjadi pedoman** dalam penyusunan rencana kerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, untuk selanjutnya menjadi dasar dalam penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) terkait penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.



1.4. Sistematika

Rencana strategis peneltian, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat UNHAS 2025-2029 merupakan rumusan perencanaan yang bersifat strategis yang secara sistematis mencakup:

BAB I, PENDAHULUAN yang memuat latar belakang, landasan hukum, maksud dan tujuan, serta sistematika penulisan.

BAB II, LANDASAN PENGEMBANGAN LPPM UNHAS yang memuat capaian, permasalahan, dan isu strategis UNHAS terkait penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat, serta telaahan Renstra Unhas 2025-2029

BAB III,TUJUAN, DAN SASARAN yang memuat tujuan dan sasaran yang hendak dicapai selama periode 2025-2029.

BAB IV, STRATEGI, PROGRAM, DAN KEGIATAN yang memuat rumusan strategi untuk mencapai tujuan dan sasaran, penjabaran program dan kegiatan dari setiap strategi untuk mencapai tujuan dan sasaran yang dikehendaki selama periode 2025-2029.

BAB V, KERANGKA IMPLEMENTASI yang memuat pendanaan, pelaksanaan rencana, serta pengendalian dan evaluasi untuk mencapai tujuan dan sasaran strategis LPPM UNHAS selama periode 2025-2029.

BAB VI, PENUTUP yang memuat pedoman transisi dan kaidah pelaksanaan Renstra Penelitian, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat UNHAS periode 2025-2029.





2. Landasan Pengembangan LPPM UNHAS

2.1 Capaian LPPM Unhas

1. Publikasi pada Jurnal Bereputasi Internasional Scopus/WoS

Salah satu ukuran produktifitas riset perguruan tinggi adalah jumlah publikasi yang dihasilkan oleh dosen atau peneliti. Standar ukuran yang digunakan berupa publikasi pada jurnal internasional bereputasi yang tercatat pada database Scopus dan/atau Web of Science (WoS). Hingga tahun 2024, Unhas telah menghasilkan 13.623 publikasi pada database Scopus. Jumlah itu menempatkan Unhas pada top 10 perguruan tinggi Indonesia. Dalam rentang waktu lima tahun terakhir (2020-2024), jumlah publikasi yang dihasilkan sebanyak 9.480 paper, dengan rata-rata per tahun 1.896 dokumen.

2. Klaster Mandiri PPM

Kementerian terkait Pendidikan Tinggi secara rutin mengevaluasi kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat setiap institusi perguruan tinggi yang dikeluarkan dalam bentuk Klasterisasi. Klasterisasi perguruan tinggi didasarkan pada hasil olahan data kinerja perguruan tinggi berbasis SINTA dalam periode 3 tahun sebelumnya. Data kinerja yang menajdi dasar perhitungan diantarnaya, meliputi: data penulis (author), afiliasi (affiliation), artikel (article), penelitian (research), pengabdian kepada masyarakat (community service), kekayaan intelektual (intellectual property rights), dan buku (book).

Klasterisasi disusun dalam 5 (lima) tingkatan untuk seluruh bentuk perguruan tinggi (PTNBH/PTN/PTS) yaitu: Klaster Mandiri, Klaster Utama, Klaster Madya, Klaster Pratama, dan Klaster Binaan. Sejak klasterisasi ini dilakukan, Unhas selalu menempati posisi sebagai Perguruan Tinggi Klaster Mandiri. Untuk Tahun 2024 Unhas bersama 46 PT lainnya ditetapkan sebagai PT Klaster Mandiri. Dengan Klaster mandiri yang disandangnya, Unhas memperoleh kesempatan untuk mengakses skim penelitian dan pengabdian kepada masyrakat secara lebih luas.

3. Dokumen Indeksasi Sinta Score

Sinta (Science and Technology Index), merupakan platform daring yang dikembangkan oleh Kementerian terkait Pendidikan Tinggi. Database ini dapat memberikan akses untuk melihat sitasi dan bidang keahlian peneliti Indonesia. Sistem informasi penelitian berbasis web dengan akses cepat, mudah dan komprehensif untuk mengukur kinerja peneliti, institusi dan jurnal di Indonesia. Sinta memberikan perbandinga (benchmark) dan analisis, identifikasi kekuatan penelitian masing-masing institusi untuk mengembangkan kemitraan kolaboratif, menganalisis tren penelitian dan direktori peneliti.

Dalam pengukuran kinerja institusi, Sinta melakukan penilaian terhadap dokumen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari keseluruhan dosen atau peneliti yang dikelompokkan dalam 2 (dua) bentuk capaian, yaitu Sinta Score 3Years dan Sinta Score Overall.
Unhas selama 5 (lima) tahun terakhir konsisten berada di top 10 untuk Sinta Score 3Years, dimana pada Tahun 2024, Unhas memiliki 579.532 score yang berada pada peringkat 10 (sepuluh). Sedangkan Sinta Score Overall (1.487.072) di posisi 12 (duabelas).

4. Kontribusi IKU 5 pada Pencapaian IKU Unhas

Indikator Kinerja Utama merupakan performansi PTN yang akan menentukan klasifikasi PTN serta dukungan sumberdaya dan anggaran yang akan difasilitasi oleh Kementerian terkait Pendidikan Tinggi. Pada tahun 2020, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbud telah mengembangkan kebijakan 8 (delapan) IKU yang akan difaslitasi melalui tiga skema anggaran yakni competitive fund, matching fund, dan insentif IKU. Target IKU dapat tercapai dan transformasi pendidikan tinggi sukses menghasilkan lulusan yang berkualitas dan berdaya saing.

Pencapaian PTN dalam 8 (delapan) IKU tersebut akan diberikan insentif bagi PTN yang mencapai target "Standar Emas" IKU serta disinsetif bagi PTN yang belum mencapai standar IKU. Sejak tahun 2021-2024, pencapaian IKU Unhas berada di posisi (secara berurut): 5, 4, 4, dan 3. Kinerja IKU 5: Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional Unhas selalu mencapai "Standar Emas" IKU dan menunjukkan pertumbuhan capaian yang konsisten di 5 besar untuk kategori PTNBH.

5. Jumlah dan Dana Riset Hibah Kompetitif Nasional

Penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen maupun peneliti membutuhlan dukungan pendanaaan untuk memperoleh dampak yang maksimal. Dosen dan peneliti Unhas didampingi secara berkala dalam pengajuan proposal yang bersifat hibah kompetitif nasional. Dana hibah hompetitif nasional berasal dari Kementerian terkait Pendidikan Tinggi, BRIN, LPDP maupun dari institusi kementerian maupun lembaga pemerintah lainnya.

Sepanjang tahun 2020-2024, jumlah judul penelitian yang mendapatkan pendanaan dari hibah kompetitif nasional 1.527 judul. Secara rata-rata sekitar 305 judul per tahun. Sementara itu, dari jumlah dana yang diperoleh sekitar Rp 138 miliar, dengan rata-rata per tahun Rp 27,5 miliar. Terdapat fluktuasi dalam jumlah disebabkan oleh perubahan anggaran maupun skim yang disediakan per tahun dari pengelola hibah kompetitif tersebut.

Untuk pendanaan hibah kompetitif dari Kementerian terkait Pendidikan Tinggi di Tahun 2024, Unhas menempati peringkat 6 terbanyak yang didanai untuk hibah penelitian dan Peringkat 4 terbanyak untuk PTNBH pada skim pengabdian kepada masyarakat.

6. Jumlah dan Dana Riset Hibah Internal Unhas

Selain mendorong dosen dan peneliti untuk mendapatkan hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui hibah kompetisi dari sumber pendanaan eksternal, Unhas juga menyediakan hibah internal yang sifatnya kompetitif.

Pendanaan hibah internal dilakukan melalui pendanaaan non-APBN Unhas dengan skim tertentu baik untuk hibah penelitian maupun hibah pengabdian kepada masyarakat. Dalam kurun waktu 2020-2024, Unhas mengalokasikan Rp 100 miliar untuk dana penelitian hibah internal. Jumlah tersebut setiap tahunnya mengalami peningkatan secara rata-rata 10 persen, dimana di Tahun 2024 mencapai angka Rp 22 miliar. Dilihat dari jumlah judul penelitian yang didanai, selama 5 tahun terakhir tercatat 1.905 judul. Terjadi peningkatan secara konsisten sekitar 10 persen per tahun hingga mencapai 521 judul penelitian didanai di Tahun 2024.

7. Jumlah dan Dana Riset Kolaborasi Nasional

Selain mendorong dosen dan peneliti untuk mendapatkan hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui hibah kompetisi dari sumber pendanaan eksternal, Unhas juga menyediakan hibah internal yang sifatnya kompetitif. Pendanaan hibah internal dilakukan melalui pendanaaan non-APBN Unhas dengan skim tertentu baik untuk hibah penelitian maupun hibah pengabdian kepada masyarakat.

Dalam kurun waktu 2020-2024, Unhas mengalokasikan Rp 100 miliar untuk dana penelitian hibah internal. Jumlah tersebut setiap tahunnya mengalami peningkatan secara rata-rata 10 persen, dimana di Tahun 2024 mencapai angka Rp 22 miliar.

Dilihat dari jumlah judul penelitian yang didanai, selama 5 tahun terakhir tercatat 1.905 judul. Terjadi peningkatan secara konsisten sekitar 10 persen per tahun hingga mencapai 521 judul penelitian didanai di Tahun 2024.

8. Jumlah dan Dana Riset Internasional

Salah satu target yang dicanangkan dalam program utama Rektor Unhas yang dijabarkan oleh LPPM adalah riset internasional. Hal ini berkaitan dengan jumlah penelitian yang memperoleh hibah dari lembaga internasional maupun yang dilakukan bersama dengan peneliti yang berasal luar negeri.

Pengelolaan riset internasional yang berasal dari hibah lembaga internasional yaitu Satreps Jepang, WHO, UKICIS, Koneksi, PAIR Sulawesi Selatan, e-ASIA, Nusantara, UKRI, PAIR Sulawesi, dan beberapa lainnya yang berasal dari Universitas maupun istitusi riset yang memilliki mitra dengan dosen dan peneliti Unhas.

Untuk tahun 2024, Unhas mengelola 12 judul riset pendanaan internasional yang meningkat sekitar 1-3 judul dari tahun-tahun sebelumnya. Selain itu, Unhas juga mendanai program riset internasional sebanyak 20 judul penelitian yang bermitra dengan perguruan tinggi luar negeri dengan luaran publikasi bersama

9. Jumlah dan Dana Kerjasama Swakelola

Sebagai institusi yang mengelola swakelola tipe 2 dan 3 dengan mitra pada pemerintah pusat, daeraah, BUMN/BUMD, LPPM Unhas memilki fungsi memberikan fasilitasi dosen dalam pelaksanaan pekerjaan kerjasama swakelola.

Dalam rentang waktu 2020-2025, LPPM melaksanakan 593 kontrak swakelola dengan peningkatan jumlah sekitar 7 persen per tahun hingga mencapai jumlah 154 kontrak di thaun 2024. Dari jumlah tersebut, 68 persen bersumber dari kerjasama puslitbang/divisi LPPM dan sisanya adalah dosen yang tidak menggunakan afiliasi puslitbang/divisi. Dari sisi total pendanaan, sejumalh Rp 201 miliar dengan kisaran rata-rata per tahun Rp 40,3 miliar.

10. Keterlibatan Dosen dalam Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Selain mengejar jumlah publikasi hasil penelitian, persentase keterlibatan dosen dalam setiap judul penelitian yang mendapatkan hibah juga menjadi perhatian LPPM. Berbagai upaya terus dilakukan untuk menarik minat dosen dalam melaksanakan penelitian yang baik sehingga dapat memenangkan hibah penelitian.

Dengan tim penelitian yang kuat dan berasal lintas disiplin memungkinkan peluang mendapatkan hibah lebih besar. Kombinasi dosen dan peneliti senior dan dosen pemula sebagai asisten riset memberikan ruang kolaborasi dan regenerasi yang lebih luas.

Persentase keterlibatan dosen dan peneliti Unhas yang memenangkan hibah penelitan maupun hibah pengabdian masyarakat masih harus terus ditingkatkan. Dari data hibah penelitian internal Unhas, ada pertumbuhan yang cukup baik meski bergerak dalam persentase kecil, persentase dosen yang terlibat dalam hibah yang didanai di tahun 2024 adalah 51,5 persen. Sementara untuk hibah kompetitif nasional dan internasional sekitar 30.6 persen.



11. Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

Aktifitas pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di LPPM Unhas dijalankan berdasarkan hasil riset. Pendanaan hibah pengabdian memiliki porsi 10 persen dari total pendanaaan hibah penelitian. Kondisi ini memang dirasakan masih kurang sehingga minat dosen dan peneliti tidak sebesar dengan hibah penelitian.

Beberapa capaian penting yang diperoleh dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat oleh LPPM dalam lima tahun terakhir, yaitu:

- Pelaksananan Pengabdian kepada Masyarakat terpusat di 1-2 kabupaten di Sulsel setiap tahunnya secara bergiliran sehingga memberikan dampak yang lebih besar dalam mendukung kemajuan daerah, mengankat perekonomian masyarakat maupun menjaga keutuhan bangsa.
- Penghargaan Sinta Award (Silver medal) sebagai Pengelola Pengabdian kepada Masyarakat terbaik tiga tahun terakhir di tahun 2024.
- Penghargaan Kosabangsa Award sebagai PTN pendamping terbaik dalam program Kosabangsa di tahun 2024

12. Thematic Research Group (TRG)

Di tahun 2024, Unhas mulai menerapkan Thematic Research Group (TRG) sebagai bagian dalam upaya mendorong kolaborasi riset internasional serta mendukung pencapaian program World Class University (WCU). TRG menjadi etalase research flagship (riset unggulan) Unhas dalam menarik mitra dalam kolaborasi riset khususnya peneliti mancanegara. Selain itu, TRG akan menjadi media mahasiswa program pascasarjana khususnya by research dalam pelaksanaan rset dan mentoring oleh peneliti Unhas.
Sejak dimulai di pertengahan tahun 2024, telah terbentuk 198 TRG dari 17 fakultas/sekolah yang ada di lingkup Unhas. Jumlah ini ada terus bertembah seiring pertmabhan jumlah mitra kolaborasi riset dosen dan peneliti Unhas.

2.2. Permasalahan

Berdasarkan data dan informasi yang tersedia, teridentifikasi permasalahan yang terkait dengan penelitian dan pengabdian masyarakat sebagai berikut:

1. Masih rendahnya dukungan pendanaan. (416 riset, tahun 2024)

Pada tahun 2024, jumlah riset yang difasilitasi oleh LPPM Unhas sebanyak 416 riset. Jumlah ini hanya sekitar seperlima dari jumlah dosen Unhas. Begitu pula dengan jumlah riset yang dihasilkan oleh Puslitbang lingkup LPPM Unhas juga masih relatif terbatas, setidaknya jika dibandingkan dengan jumlah Puslitbang. Pada tahun 2024, jumlah hasil riset yang dihasilkan oleh Puslitbang LPPM Unhas hanya sebanyak 15 judul. Dengan jumlah puslitbang sebanyak 25 unit, berarti masih terdapat Puslitbang yang tidak mengajukan proposal riset.

2. Masih rendahnya sarana dan prasarana.

Untuk mendukung kegiatan riset dibutuhkan laboratorium riset terstandar dengan ketersediaan yang memadai. Namun hingga saat ini, belum semua laboratorium yang ada mampu menopang kegiatan riset. Masih ada beberapa riset yang terpaksa harus menggunakan laboratorium lembaga lain.



3. Terbatasnya jejaring penelitian internasional (International Research Network/IRN).

Dari 25 Puslitbang di LPPM Unhas, terdapat 11 Puslitbang yang telah menjalin kemitraan dan jejaring penelitian internasional. Dengandemikian, masih terdapat beberapa Puslitbang yang belum menjalin kemitraan dan jejaring internasional dalam penelitian.

4. Rendahnya pengabdian kepada masyarakat yang berdampak

Pada tahun 2024, jumlah kegiatan pengabdian masyarakat yang diinisiasi dan dibiayai oleh LPPM Unhas hanya sebanyak 105 judul. Masih terdapat beberapa Puslitbang yang belum memanfaatkan atau melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat dan belum terkonsentrasi pada desa binaan.

5. Masih terbatasnya dosen Unhas yang memperoleh hibah penelitian dan pengabdian masyarakat

Persentase dosen Unhas yang memenangkan hibah penelitan maupun hibah pengabdian masyarakat masih relatif terbatas. Pada tahun 2024, persentase dosen yang memperoleh hibah penelitian sebesar 51,5 persen, sedangkan untuk hibah kompetitif nasional dan internasional hanya sekitar 30.6 persen.

6. Rendahnya ketersediaan laboratorium (riset dan pelayanan) yang tersertifikasi.

Untuk mendukung kegiatan riset dibutuhkan laboratorium dengan ketersediaan yang memadai. Namun hingga saat ini, belum semua laboratorium yang ada mampu menopang kegiatan riset. Masih ada beberapa riset yang terpaksa harus menggunakan laboratorium lembaga lain.

2.3. Isu Strategis

Berdasarkan pengamatan terhadap dinamika lingkungan strategis, teridentifikasi sejumlah isu strategis yang dipastikan akan berpengaruh terhadap penyelenggaraan riset dan pengabdian masyarakat di lingkungan Unhas, antara lain:

1. Kolaborasi dan kerjasama riset

Semakin disadari bahwa salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas hasil riset adalah dengan mengembangkan kolaborasi atau kerjasama riset, baik lintas disiplin ilmu maupun lintas lembaga, khususnya dengan lembaga internasional. Kolaborasi atau kemitraan riset tampaknya menjadi sebuah keniscayaan saat ini dan di masa depan.

2. Hilirisasi hasil riset.

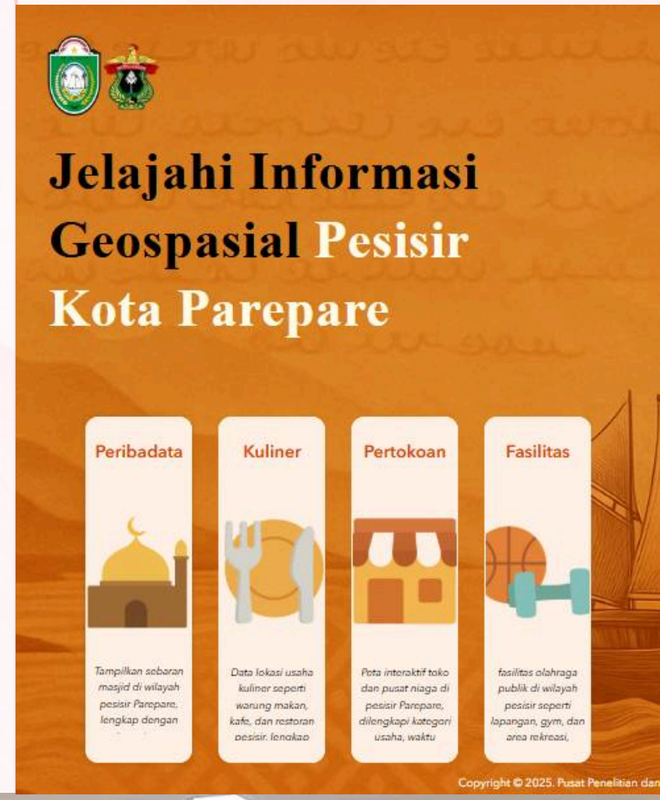
Tuntutan akan hilirisasi hasil riset semakin menguat. Hasil riset diharapkan tidak hanya sekedar berhenti di laporan hasil riset atau publikasi jurnal ilmiah, tetapi yang jauh lebih penting adalah bagaimana hasil riset tersebut dihilirisasi dalam bentuk produk dan teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh industri dan masyarakat.

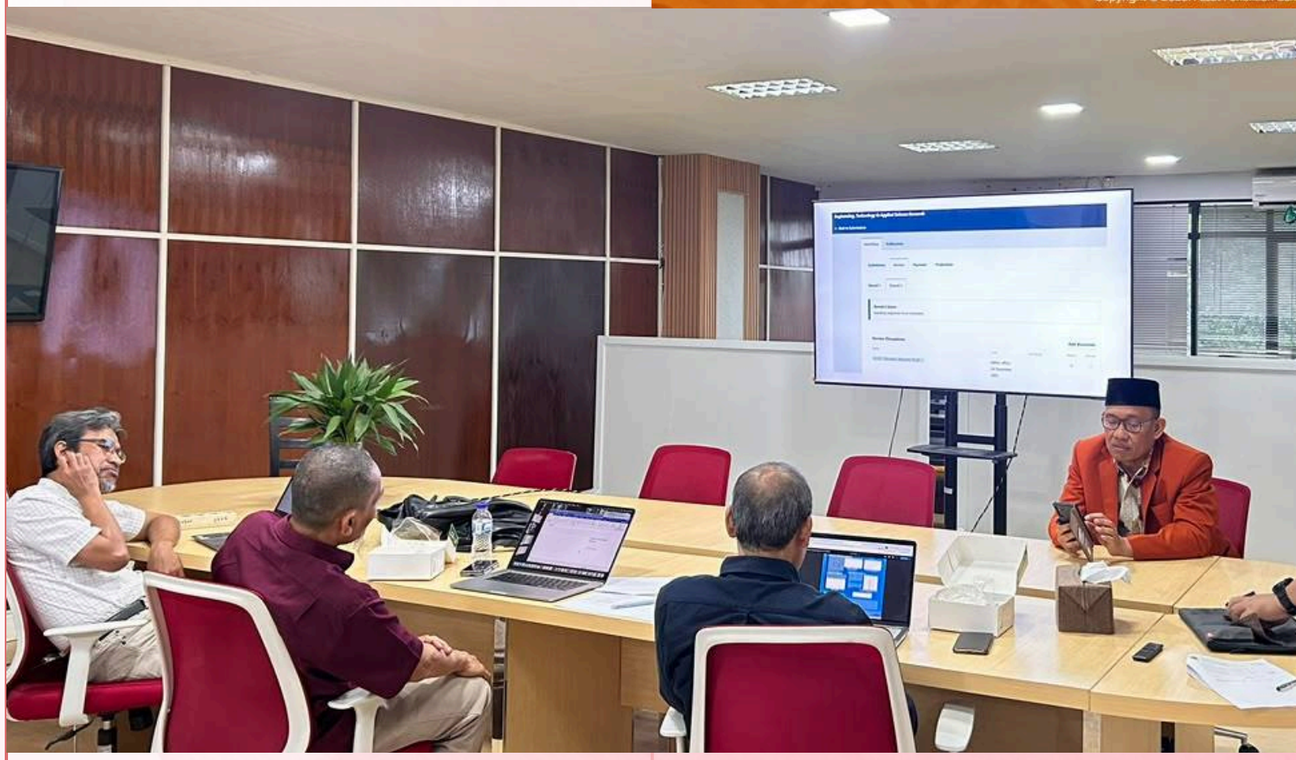
3. Sumber pendanaan riset.

Perguruan tinggi diperhadapkan pada tantangan pendanaan riset. Perguruan tinggi semakin dituntut untuk mengembangkan sumber-sumber pandanaan riset secara mandiri. Kebutuhan pendanaan perguruan tinggi terus meningkat dari waktu ke waktu seiring dengan membesarnya peran, tanggung jawab, dan tuntutan terhadap perguruan tinggi. Oleh karena itu, perguruan tinggi perlu mencari sumber-sumber pendanaan riset yang berkelanjutan, misalnya melalui kerjasama industri, pengembangan unit bisnis, program alumni, dan riset terapan yang mengarah pada inovasi komersial.

4. Digitalisasi pengelolaan hasil riset.

Perguruan tinggi diperhadapkan pada tantangan pendanaan riset. Perguruan tinggi semakin dituntut untuk mengembangkan sumber-sumber pandanaan riset secara mandiri. Kebutuhan pendanaan perguruan tinggi terus meningkat dari waktu ke waktu seiring dengan membesarnya peran, tanggung jawab, dan tuntutan terhadap perguruan tinggi. Oleh karena itu, perguruan tinggi perlu mencari sumber-sumber pendanaan riset yang berkelanjutan, misalnya melalui kerjasama industri, pengembangan unit bisnis, program alumni, dan riset terapan yang mengarah pada inovasi komersial.





2.4. Telaahan Renstra Unhas Tahun 2025-2029

Sebagai bagian organik dari Unhas, LPPM Unhas harus benar-benar menjadikan Renstra Unhas Tahun 2025-2029 sebagai pedoman dan acuan dalam penyusunan Renstra-nya. Bagi LPPM Unhas, penting untuk menelaah Renstra Unhas agar dapat merumuskan kontribusinya dan menemukan relevansinya dengan peran, tugas, dan fungsinya.

Di dalam Renstra Unhas Tahun 2025-2029, Visi Unhas adalah:

"UNHAS MANDIRI DAN MODERN BERBASIS BENUA MARITIM INDONESIA."

Unhas Mandiri dimaknakan bahwa seluruh upaya pencapaian kinerja Unhas bertumpu pada semangat kemandirian, dengan menggunakan dan mengoptimalkan seluruh potensi dan sumberdaya yang dimiliki. Sebagai Perguruan Tinggi Berbadan Hukum (PTNBH), Unhas dituntut untuk meningkatkan kemandirian dan mengembangkan keotonomiannya. Dengan mengandalkan pada kemandirian, sasaran akhir (ultimate goals) yang diharapkan adalah menempati posisi 500 dalam World University Rangking (WUR) pada akhir periode Renstra Unhas (2029). Agar sasaran akhir tersebut dapat dicapai, maka pencapaian kinerja reputasi akademik, reputasi riset dan pengabdian, reputasi alumni, reputasi sumberdaya, dan tata kelola kampus, akan dimaksimalkan.

Unhas Modern dimaknakan bahwa tata kelola kampus (university governance) dijalankan secara modern, dengan menekankan pada pemanfaatan teknologi terkini dalam pengelolaan administrasi dan proses belajar-mengajar, penggunaan energi terbarukan, pemanfaatan tata ruang kampus yang optimal, manajemen transportasi dan perparkiran yang efisien, manajemen pengelolaan sampah dan limbah yang terpadu, dan pengelolaan lingkungan kampus secara berkelanjutan.

Benua Maritim Indonesia (BMI) ditempatkan sebagai basis atau pijakan bagi seluruh sivitas akademika Unhas dalam melaksanakan tri dharma perguruan tinggi. BMI juga menjadi platform (landasan) bagi seluruh program studi yang ada di Unhas untuk menemukan relevansi perannya dalam mewujudkan Unhas mandiri dan modern.

Selanjutnya, untuk mencapai Visi Jangka Menengah Unhas di atas, ditetapkan Misi Unhas sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan pendidikan yang inovatif dan berkualitas (Reputasi Akademik).

Unhas akan menjadi pioner dalam penyelenggarakan pendidikan yang inovatif, baik yang menyangkut pengembangan hard skill maupun soft skill. Upaya ini diharapkan dapat menghasilkan lulusan yang berkualitas, kompeten, kompetitif, dan berkarakter.

2. Mengakselerasi hasil riset yang menjadi rujukan internasional dan kegiatan pengabdian yang bermanfaat bagi masyarakat luas (Reputasi Riset dan Pengabdian).

Unhas akan terus menghasilkan riset yang berkualitas, yang bukan hanya akan menjadi rujukan internasional, tetapi juga menjadi referensi dalam perumusan kebijakan pembangunan. Unhas akan mendorong terciptanya ekosistem riset yang mendukung evidence based policy making. Pada saat yang sama, UNHAS juga akan terus melakukan kegiatan pengabdian yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan memberi manfaat yang luas bagi masyarakat.

3. Menciptakan alumni yang adaptif dan berdaya saing global (Reputasi Alumni).

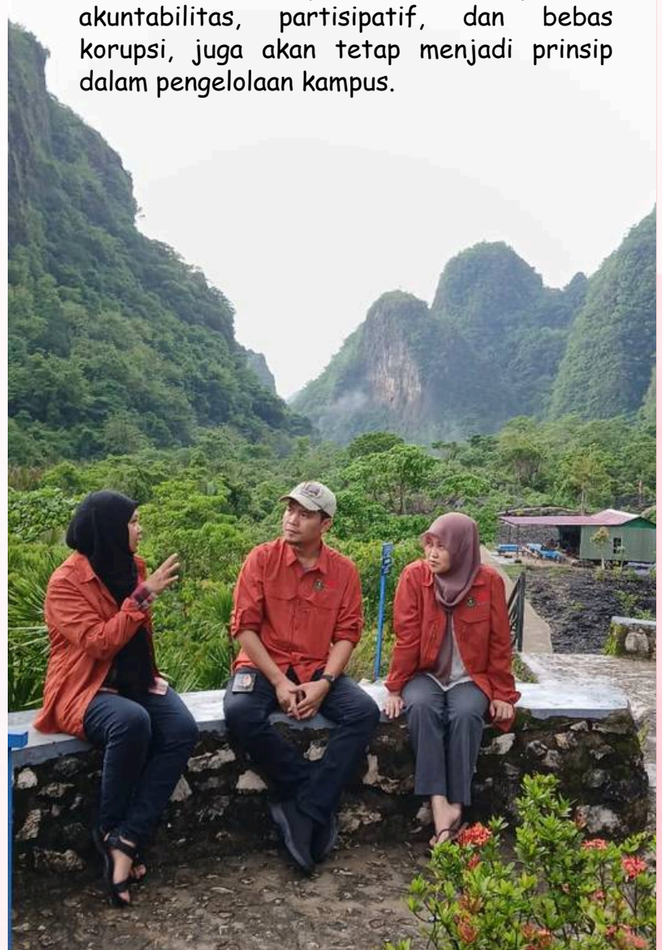
Unhas akan membangun jejaring alumni yang solid dan terus memberi dukungan kepada para alumni untuk berkiprah di berbagai bidang, baik di level regional, nasional maupun internasional.

4. Mewujudkan sumberdaya yang tangguh dan berdaya saing (Reputasi Sumberdaya).

Unhas terus berkomitmen untuk mengingkatkan kapasitas dan kompetensi sumberdaya manusia secara terus menerus, sehingga memiliki keunggulan akademik dan mempunyai jaringan atau kemitraan luas dengan berbagai universitas dan lembaga internasional.

5. Menyelenggarakan tata kelola kampus yang maju dan berkelanjutan (Tata Kelola).

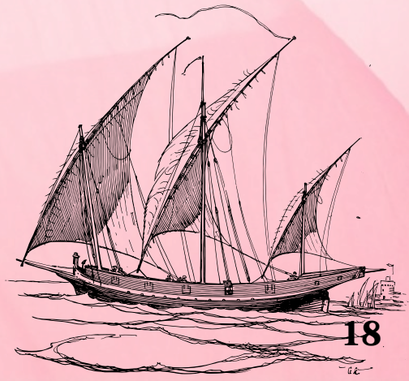
Unhas akan menjadi pelopor dalam tata kelola kampus yang maju dan berkelanjutan, dengan terus mengembangkan organisasi yang lincah (agile) memanfaatkan kemajuan teknologi terkini, mengelola kampus yang lebih ramah lingkungan, dan memanfaatkan anggaran secara efisien dan efektif. Prinsip-prinsip tata kelola yang bersifat universal, seperti transparansi, akuntabilitas, partisipatif, dan bebas korupsi, juga akan tetap menjadi prinsip dalam pengelolaan kampus.



Dengan mengacu pada Visi dan Misi tersebut di atas, LPPM Unhas harus berkontribusi pada pencapaian sasaran akhir (ultimate goals), yaitu menempati posisi 500 dalam World University Rangking (WUR) pada akhir periode Renstra Unhas (2029), terutama dari sisi penelitian dan pengabdian masyarakat. LPPM harus berperan nyata, sedikitnya pada dua hal, yaitu: (1) meningkatkan jejaring penelitian internasional (international research network/IRN); dan (2) secara konsisten menghasilkan publikasi internasional yang tersitasi setiap tahun.

LPPM Unhas juga harus berkontribusi pada pelaksanaan Misi kedua, yaitu mewujudkan Reputasi Riset dan Pengabdian dengan mengakselerasi hasil riset yang menjadi rujukan internasional dan kegiatan pengabdian yang bermanfaat bagi masyarakat luas.

Jika diamati lebih lanjut, Tujuan dan Sasaran di dalam Renstra Unhas tahun 2025-2029 yang relevan dengan peran LPPM Unhas adalah Tujuan kedua, yaitu meningkatnya kualitas riset, dengan tiga Sasaran, yaitu: (1) meningkatnya reputasi publikasi ilmiah hasil riset dosen; (2) meningkatnya jaringan internasional dosen dalam pelaksanaan riset; dan (3) meningkatnya dampak riset terhadap kemaslahatan BMI. Dengan demikian, maka Renstra LPPM Unhas tahun 2025-2029 harus mengarah pada pencapaian Tujuan dan Sasaran tersebut.



3. TUJUAN DAN SASARAN

3.1 Tujuan dan Sasaran

Tujuan dalam Renstra ini didefinisikan sebagai kondisi yang hendak diubah terkait dengan penyelenggaraan penelitian dan pengabdian masyarakat di LPPM Unhas secara selaras dengan sasaran di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat pada Renstra Unhas 2025-2029. Sasaran adalah hasil-hasil program dan kegiatan yang hendak dicapai dalam rangka terwujudnya tujuan Renstra.

Rumusan tujuan dan sasaran Renstra LPPM Unhas 2025-2029, dijabarkan dari rumusan tujuan dan sasaran Renstra Unhas yang merupakan tugas dan fungsi LPPM pada periode waktu yang sama.

Pertama, meningkatkan reputasi ilmiah publikasi hasil riset dosen, dengan dua sasaran pokok: (1) Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset dosen, dengan pengukuran indikator kinerja (a) jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi, (b) jumlah kontribusi kepakaran unhas untuk kebijakan publik, industri dan masyarakat, dan (c) jumlah hasil riset yang disiapkan untuk menghasilkan produk bagi industri dan dunia usaha; serta (2) meningkatnya kuantitas dan kualitas riset pusat studi, dengan indikator kinerja persentase pusat yang menghasilkan publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi minimal 5 artikel.

Kedua, meningkatkan jaringan internasional dosen dalam penyelenggaraan riset, dengan dua sasaran pokok: (1) meningkatnya jumlah kerjasama internasional, dengan indikator kinerja persentase peningkatan kerjasama internasional; dan (2) meningkatnya jumlah publikasi internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar negeri, dengan indikator kinerja persentase jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar negeri.

Ketiga, meningkatkan manfaat hasil riset terhadap kemaslahatan BMI, dengan dua sasaran pokok: (1) meningkatnya jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dalam bentuk bina desa, dengan indikator kinerja persentase peningkatan jumlah kerjasama pengabdian masyarakat; dan (2) meningkatnya kualitas hasil pengabdian masyarakat, dengan indikator kinerja jumlah naskah kebijakan berbasis hasil riset yang diformulasi, serta jumlah publikasi pengabdian masyarakat yang terakreditasi nasional.

Pada setiap indikator kinerja untuk mengukur pencapaian setiap rumusan sasaran, ditetapkan target kinerja yang akan dicapai selama periode 2025-2029 dengan berdasarkan pencapaian kondisi awal (baseline) tahun 2024, seperti ditunjukkan dalam tabel berikut ini.

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Tabel 3.1. Tujuan dan Sasaran serta Indikator Kinerja Beserta Capaian Kondisi Awal 2024 dan Target Kinerja Renstra LPPM Unhas 2025-2029

No.	Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
				2025	2026	2027	2028	2029
1	Tujuan-1: Meningkatkan reputasi ilmiah publikasi hasil riset dosen							
	Sasaran-1. Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset dosen	Jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi	2059	2100	2500	3000	3500	4000
		Jumlah policy paper hasil riset yang disampaikan kepada mitra	30	36	45	55	70	84
		Jumlah hasil riset yang disiapkan untuk menghasilkan produk bagi industry dan dunia usaha	100	200	300	400	500	600
	Sasaran-2. Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset pusat studi	Persentase pusat studi yang menghasilkan publikasi hasil riset pada jurnal international bereputasi minimal 5	50	55	60	70	80	90
	Sasaran-3 Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset thematic research group (TRG)	Persentase program riset TRG/Konsorsium yang memiliki output terukur	n/a	40	60	70	80	90
2	Tujuan-2: Meningkatkan jaringan internasional dosen dalam penyelenggaraan riset							
	Sasaran-4. Meningkatnya jumlah publikasi internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar negeri	Presentase Jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar	18	20	22	25	27	30
	Sasaran-5. Meningkatnya jumlah kerjasama internasional	Persentase peningkatan kerjasama internasional	20	23	25	28	30	35
	Sasaran-6. Meningkatnya fasilitas penunjang riset berkelas dunia	Persentase laboratorium yang dimodernisasi dengan teknologi baru	n/a	20	25	30	35	40

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

No.	Tujuan/Sasaran	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
				2025	2026	2027	2028	2029
3	Tujuan-3: Meningkatkan manfaat hasil riset terhadap kemaslahatan BMI							
	Sasaran-7 Meningkatnya kuantitas dan kualitas hasil riset dan inovasi berbasis kebutuhan pengguna	Jumlah produk inovasi yang dimanfaatkan oleh Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) dan Pemerintah	50	60	70	80	90	100
		Jumlah produk HKI yang dimanfaatkan oleh Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) dan Pemerintah	25	35	45	55	65	75
		Jumlah start-up dan spin-off berbasis produk hasil riset	5	10	15	20	25	30
4	Tujuan-4: Meningkatkan manfaat hasil riset terhadap kemaslahatan BMI							
	Sasaran-8. Meningkatnya kualitas hasil pengabdian masyarakat	Peresentase jumlah publikasi pengabdian masyarakat yang terakreditasi nasional	15	17	20	23	25	30
		Jumlah desa binaan	2	7	147	160	300	500
	Sasaran-9. Meningkatnya jumlah kerjasama pengabdian masyarakat	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis swakelola	159	184	200	220	240	260

4. STRATEGI, PROGRAM, DAN KEGIATAN

4.1 Strategi

Pada fase ini dilakukan penentuan strategi terpilih untuk mencapai tujuan dan sasaran. Dalam perspektif ini strategi merupakan langkah-langkah atau upaya yang berisikan program-program indikatif untuk mencapai tujuan dan sasaran dalam rangka melaksanakan target kinerja LPPM Unhas tahun 2029. Berikut ini rumusan strategi berdasarkan setiap sasaran, sebagai berikut:

Tabel 4.1. Strategi Renstra LPPM Unhas 2025-2029

No.	Sasaran	Indikator Kinerja	Strategi
1	Sasaran-1. Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset dosen	Jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi	Semua Strategi
		Jumlah policy paper hasil riset yang disampaikan kepada mitra	
		Jumlah hasil riset yang disiapkan untuk menghasilkan produk bagi industry dan dunia usaha	
2	Sasaran-2. Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset pusat studi	Persentase pusat studi yang menghasilkan publikasi hasil riset pada jurnal international bereputasi minimal 5 artikel	Strategi: (1); (6); (7); (10); (13); (16); (17)
3	Sasaran-3. Meningkatnya kuantitas dan kualitas luaran riset thematic research group (TRG)	Persentase program riset TRG/Konsorsium yang memiliki output terukur	Strategi: (4); (7); (8); (11); (12)
4	Sasaran-4. Meningkatnya jumlah publikasi internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar negeri	Presentase Jumlah publikasi hasil riset pada jurnal internasional bereputasi yang melibatkan co-author dari luar negeri.	Strategi: (2); (3); (4); (6); (7); (8); (11); (12); (13); (15); (17)
5	Sasaran-5. Meningkatnya jumlah kerjasama internasional	Persentase peningkatan kerjasama internasional	Strategi: (1); (4); (9); (10); (13); (14); (15); (16); (18)
6	Sasaran-6. Meningkatnya fasilitas penunjang riset berkelas dunia	Persentase laboratorium yang dimodernisasi dengan teknologi baru	Strategi: (1); (2); (3); (4); (6); (7); (9); (10); (13); (14); (15); (16); (18)

No.	Sasaran	Indikator Kinerja	Strategi
7	Sasaran-7. Meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil riset dan inovasi berbasis kebutuhan pengguna	Jumlah produk inovasi yang dimanfaatkan oleh Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) dan Pemerintah	Semua Strategi
		Jumlah produk HKI yang dimanfaatkan oleh Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI) dan Pemerintah	
		Jumlah start-up dan spin-off berbasis produk hasil riset	
8	Sasaran-8. Meningkatnya kualitas hasil pengabdian masyarakat	Peresentase jumlah publikasi pengabdian masyarakat yang terakreditasi nasional	Strategi: (1); (2); (3); (4); (6); (7); (9); (10); (13); (14); (15); (16); (18)
		Jumlah desa binaan	
9	Sasaran-9. Meningkatnya jumlah kerjasama pengabdian masyarakat	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset/kepakaran	Strategi: (1); (4); (9); (10); (13); (14); (15); (16); (18)

Rumusan strategi sebagaimana ditunjukkan pada tabel di atas , merupakan upaya-upaya strategis yang akan dilakukan berdasarkan potensi kapasitas kelembagaan dan kompetensi sumberdaya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dimiliki Unhas untuk mencapai tujuan dan sasaran setiap tahun selama periode 2025-2029. Upaya untuk mewujudkan sasaran akhir (ultimate goals) pada akhir periode Renstra Penelitian, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat Unhas ini, antara lain melalui sejumlah strategi berikut ini:

Strategi 1: *Adaptasi kebijakan riset dari pendekatan yang cenderung output-oriented menjadi impact-oriented*

Strategi yang didorong untuk moving target dengan menekankan pada pencapaian dampak nyata dalam bidang-bidang strategis seperti energi terbarukan, pangan, kesehatan, serta transformasi digital.

Strategi 2: *Peningkatan ekosistem riset bidang keilmuan Social, Humanities, Art for People, Religion Studies, Economics (SHARE)*

Strategi ini merupakan upaya untuk meningkatkan kuantitas, kualitas dan tingkat partisipasi dosen dan peneliti dari bidang keilmuan SHARE yang dirasakan masih kurang melalui pengembangan inovasi dengan integrasi kegiatan berbasis proyek atau kajian kasus, sehingga hasil riset dosen maupun inovasi pembelajaran dapat dilanjutkan menjadi publikasi pada jurnal bereputasi internasional maupun dikembangkankan menjadi buku atau referensi terkini.

Strategi 3: *Penguatan ekosistem riset bidang keilmuan Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM)*

Strategi untuk lebih menguatkan kuantitas, kualitas dan tingkat partisipasi dosen dan peneliti bidang keilmuan (STEM) yang sudah baik dan lebih fokus pada kualitas hasil riset yang terpublikasi di top tier journal atau setidaknya pada jurnal dengan kualifikasi Q1 dan/atau Q2.

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Strategi 4: *Optimalisasi Thematic Research Group*

Upaya untuk meningkatkan kualitas kemitraan riset dengan topik yang lebih khusus. Thematic Reseach Group (TRG) diharapkan akan menjadi pintu peningkatan jumlah mahasiswa asing mengikuti pembelajaran di Unhas. Hal lain adalah kolaborator luar negeri yang akan terus bertambah untuk setiap TRG diharapkan memperluas visibilitas Unhas di mata dunia. Selian itu untuk meningkatkan jaringan internasional dosen dalam pelaksanaan riset yang dilakukan bersama dengan kolaborator luar negeri. Kolaborator tersebut juga bisa menjadi pembimbing/promotor mahasiswa pascasarjana serta sebagai dosen asing.

Strategi 5: *Penguatan kapasitas riset fundamental/dasar*

Riset fundamental yang menjadi fondasi bagi kemajuan teknologi makin dikuatkan melalui dukungan kebijakan, pendanaan yang memadai, serta penghargaan terhadap inovasi jangka Panjang sehingga Unhas dapat bersaing dalam sains dan teknologi secara global.

Strategi 6: *Peningkatan kapasitas riset terapan dan hilirisasi*

Memperkuat hubungan dengan dunia usaha, sehingga hasil penelitian tidak hanya berupa publikasi akademik tetapi juga inovasi produk dan layanan yang dimanfaatkan secara nyata oleh industri dan masyarakat.

Strategi 7: *Penguatan kapasitas riset digital*

Strategi yang dirancang untuk pengembangan perangkat lunak maupun teknologi perangkat keras, serta aplikasi nyata teknologi digital dalam berbagai sektor strategis seperti kesehatan digital (digital health), manufaktur cerdas (smart manufacturing), dan kota cerdas (smart city). Termasuk riset yang diarahkan pada antisipasi sisi lain dari disrupsi teknologi yang memunculkan risiko baru, seperti ancaman terhadap keamanan siber, kesenjangan digital antarwilayah, serta tantangan etika terkait penggunaan AI.

Strategi 8: *Perluasan jejaring riset internasional pada seluruh rumpun keilmuan sosial, kesehatan, agro-maritim, keteknikan dan ilmu dasar.*

Strategi yang dilakukan untuk memperluas jejaring dosen dalam menjalankan dwidharma dengan perguruan tinggi QS-200, praktisi di dunia usaha, dunia industri, lembaga pemerintah dan Lembaga internasional, serta tridharma di luar negeri dan membina mahasiswa berprestasi nasional dan internasional.

Strategi 9: *Pengembangan dan perluasan skema riset dosen*

TRG dan skema-skema riset berjejaring luas lainnya, seperti dengan BRIN dan PTNBH lainnya. Pada saat yang sama didorong peran aktif dosen pembimbing dalam dukungan fasilitasi publikasi hasil riset mahasiswa, terutama pada tingkat pascasarjana

Strategi 10: *Internalisasi SDGs pada penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.*

Hal ini merupakan upaya untuk meningkatkan pengembangan dan penerapan sustainability science berbasis BMI melalui peningkatan jumlah riset dan publikasi yang terkait dengan SDGs.

Strategi 11: *Akselerasi riset dan publikasi hasil karya akhir mahasiswa S2 dan S3 untuk publikasi jurnal terindeks scopus Q1 & Q2 pada semua program studi penyelenggara pendidikan pascasarjana*

Selain untuk meningkatkan kunatitas dan kualitas publikasi, juga untuk mengangkat reputasi alumni tingkatan pasca sarjana S2 dan S3 melalui peran serta dan peran aktif dosen pembimbing dalam fasilitasi mahasiswa S2 dan S3 dalam publikasi jurnal bereputasi. Selain itu, melalui TRG mahasiswa pascasarjana memperoleh kesempatan untuk international exposure



Strategi 12: *Perluasan akses dan pengembangan kolaborasi untuk publikasi pada jurnal bereputasi bagi dosen dan peneliti. Perluasan kerja sama riset dan publikasi internasional, terutama pada negara-negara dengan universitas berkelas dunia, serta inisiasi kemitraan strategis dengan dunia usaha/industri nasional dan internasional*

Selain untuk meningkatkan kunatitas dan kualitas publikasi, juga untuk mengangkat reputasi alumni tingkatan pasca sarjana S2 dan S3 melalui peran serta dan peran aktif dosen pembimbing dalam fasilitasi mahasiswa S2 dan S3 dalam publikasi jurnal bereputasi. Selain itu, melalui TRG mahasiswa pascasarjana memperoleh kesempatan untuk international exposure

Strategi 13: *Perluasan pendanaan dan insentif riset dan inovasi. Skema pendanaan riset berbasis outcome yang berdampak langsung pada masyarakat dan industri.*

Mengembangkan skema pendanaan yang fleksibel seperti challenge based funding, matching fund, competitive fund, dan dana abadi riset, serta pemberian insentif/reward bagi dunia usaha mitra Unhas yang aktif terlibat dalam kolaborasi riset dan inovasi.
Unhas memfasilitasi luaran riset dalam bentuk karya ilmiah, terapan, dan seni melalui skema pendanaan yang lebih spesifik. Penelitian kolaboratif dengan mitra menghasilkan laporan sebagai bentuk swakelola, sementara karya terapan berupa purwarupa dikembangkan bersama industri, dan karya seni didukung oleh sektor publik atau privat.
Dalam pengabdian masyarakat, pendanaan diarahkan pada implementasi hasil riset yang langsung diterapkan di masyarakat.

Strategi 14: *Sistem insentif dan reward yang tepat, berbasis pencapaian dampak nyata.*

Strategi ini diperlukan untuk mendorong peneliti menghasilkan riset yang berkualitas. Selain itu, juga yang relevan bagi kebutuhan masyarakat luas.

Strategi 15: *Penyebarluasan dan diseminasi formulasi kebijakan publik dan industri berbasis riset secara masif dan terstruktur*

Ukuran kinerja dan dampak riset terhadap kemaslahatan BMI salah satunya melalui perumusan formulasi dan publikasi serta penyebarluasan naskah kebijakan berbasis riset dosen kepada mitra-mitra strategis kementerian dan Lembaga pemerintah serta pemerintah daerah dan pelaku industri/usaha relevan.

Strategi 16: *Percepatan dampak penelitian dan pengabdian masyarakat*

Mencermati produktivitas dan relevansi riset, fragmentasi ekosistem riset dan inovasi, integrasi hasil riset dalam kebijakan pembangunan nasional serta kontribusi nyata hasil riset terhadap pembangunan ekonomi, industri, maupun sosial. Hal lain adalah integrasi sains dan teknologi dalam perumusan kebijakan publik dan pembangunan untuk mengurangi kebijakan yang kurang berbasis data dan tidak optimal dari sisi implementasi.
Untuk mencapai dampak yang lebih luas dan berkelanjutan, dibutuhkan pendekatan kolaboratif dalam pengelolaan program pengabdian masyarakat.

Strategi 17: *Pengembangan matching idea and matching fund dengan mitra industri untuk hilirisasi hasil riset.*

Riset terapan dan riset pengembangan didorong dengan kemitraan strategis dengan perusahaan atau dunia usaha dan dunia industri baik skala nasional maupun global.

Strategi 18: *Penyiapan manajemen talenta riset dan inovasi Unhas.*

Dosen dan peneliti muda Unhas perlu disiapkan lebih dini dalam menapaki karir sebagai peneliti unggulan. Strategi ini meliputi: (1) memperluas kumpulan bakat (talent pool); (2) memperkuat intervensi pembinaan serta fasilitasi talenta; (3) menyediakan sarana dan prasarana esensial manajemen talenta; (4) meningkatkan sinergi pendanaan serta (5) memperkuat tata kelola untuk keberlanjutan siklus manajemen talenta.



Bina Desa Mahasiswa F.Kep Unhas Dukung SDGs melalui Program Desa Sehat di Pucak Maros

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

4.2 Program dan Kegiatan

4.2.1 Tekno-Sains

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
Energi dan Sumberdaya	Pengelolaan dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya	Keterbatasan kapasitas sumber daya manusia, ketergantungan pada sumber daya tak terbarukan, rendahnya efisiensi energi, serta dampak lingkungan dari eksploitasi sumber daya alam menjadi kendala utama dalam mewujudkan pembangunan berkelanjutan serta ketahanan di sektor energi, pangan, dan ekosistem	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait Pengelolaan dan Pengembangan Energi dan Sumberdaya**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	172	180	200	220	240	250
			Kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	41	43	45	47	49	50
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	4	4	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	38	40	45	50	55	60
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengelolaan Energi, Sumberdaya, dan Lingkungan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**21**	**22**	**25**	**28**	**30**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	249	260	275	290	300	315
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	52	55	60	65	65	70
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	5	7	8	10	12	15
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	56	60	65	70	75	80
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengelolaan Energi, Sumberdaya, dan Lingkungan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**20**	**20**	**22**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	172	180	200	220	240	250
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	41	43	45	47	49	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	4	4	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	38	40	45	50	55	60
	Teknologi tepat guna pada industri	Isu teknologi tepat guna untuk peningkatan nilai tambah industri	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan dan Pemanfaatan teknologi tepat guna untuk peningkatan nilai tambah industry**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**18**	**18**	**20**	**20**	**23**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	246	255	270	285	300	320
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	52	55	55	60	60	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	12	12	14	14	15	18
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	73	75	80	80	85	90
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan dan Pemanfaatan teknologi tepat guna untuk peningkatan nilai tambah industry	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**24**	**27**	**30**	**30**	**32**	**35**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**13**	**15**	**15**	**17**	**20**	**22**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	348	360	370	380	390	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	60	65	70	70	75	75
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	13	15	15	17	18	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	75	80	85	90	95	100
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan dan Pemanfaatan teknologi tepat guna untuk peningkatan nilai tambah industry	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**25**	**25**	**27**	**27**	**28**	**30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	246	255	270	285	300	320
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	52	55	55	60	60	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	8	12	14	14	15	18
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	53	75	80	80	85	90
Semikonduktor Nanoteknologi, Material Maju, dan Bioteknologi	kecerdasan buatan dan superkomputer maya	Pemanfaatan kecerdasan buatan serta superkomputer maya melalui pengembangan software dan middleware yang kurang optimal.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan kecerdasan buatan serta superkomputer maya melalui pengembangan software dan middleware**	**.Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**14**	**15**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	125	140	150	160	170	190
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	47	50	52	55	57	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	14	15	15	16	16	18
			Kegiatan 4: Pelaksanan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	61	65	70	75	80	90
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan kecerdasan buatan serta superkomputer maya melalui pengembangan software dan middleware	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**31**	**32**	**35**	**35**	**38**	**40**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**16**	**16**	**18**	**18**	**20**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	254	260	275	290	300	320
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	60	62	65	65	68	70
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	18	18	20	20	22	25
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	72	75	80	85	90	100
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pemanfaatan kecerdasan buatan serta superkomputer maya melalui pengembangan software dan middleware	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**22**	**25**	**25**	**27**	**28**	**30**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**30**	**30**	**32**	**35**	**38**	**40**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	125	140	150	160	170	190
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	47	50	52	55	57	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	14	15	15	16	16	18
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	61	65	70	75	80	90

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	Produk Bioindustri	kurangnya pemanfaatan dan pengembangan produk bioindustri berbasis masyarakat untuk meningkatkan nilai tambah ekonomi lokal, keberlanjutan sumber daya, dan daya saing di pasar global.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan produk bioindustri dari masyarakat**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**	**18**
				2. Persentase peningkatan dosen yang melakukan rpengabdian	**15**	**15**	**18**	**18**	**20**	**25**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	278	300	310	320	330	340
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	50	52	55	58	60	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	16	16	18	18	20	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	86	90	90	95	95	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan produk bioindustri dari masyarakat	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**23**	**25**	**28**	**30**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**22**	**22**	**25**	**28**	**28**	**30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	329	340	355	370	385	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	74	80	85	90	95	100
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	25	27	30	30	32	35
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	91	95	95	100	100	110
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pemanfaatan produk bioindustri dari masyarakat	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**30**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**35**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	278	300	310	320	330	340
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	50	52	55	58	60	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	18	16	18	18	20	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	86	90	90	95	95	100
	Bioteknologi	Pengembangan dan pemanfaatan Bioteknologi yang kurang optimal	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Bioteknologi**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**18**	**18**	**18**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**15**	**15**	**16**	**16**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	116	125	140	150	165	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	39	39	40	42	45	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	10	12	14	16	18	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah riset pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	60	70	80
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Bioteknologi	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**23**	**25**	**25**	**28**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**13**	**15**	**16**	**18**	**20**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	226	240	255	270	285	300
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	47	48	50	50	53	55
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	12	12	14	15	18	20

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	55	58	58	60	65	70
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Bioteknologi	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**30**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**25**	**25**	**28**	**28**	**30**	**35**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	116	125	140	150	165	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	39	39	40	42	45	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	12	14	16	18	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	60	70	80
	Nanoteknologi dan Material Maju	Kurangnya optimalisasi Pengembangan dan Pemanfaatan Nanoteknologi	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Nanoteknologi dan Material Maju**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**10**	**10**	**15**	**15**	**15**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan rpengabdian masyarakat	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	**10**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	105	120	140	160	180	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	23	23	25	25	27	30
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	6	7	8	9	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	27	30	35	35	40	40
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Nanoteknologi dan Material Maju	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**26**	**26**	**28**	**28**	**30**	**35**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**12**	**15**	**17**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	269	275	290	300	315	330
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	45	48	48	50	50	55
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasil riset pengembangan	11	12	13	15	18	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	38	40	40	45	45	50
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Nanoteknologi dan Material Maju	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**35**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**20**	**25**	**25**	**30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	105	120	140	160	180	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	28	23	25	25	27	30
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	7	8	9	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	27	30	35	35	40	40
	Teknologi Elektronika dan Semikonduktor	Terbatasnya pengembangan teknologi sirkuit dan perangkat berbasis	**Program 1 : Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Teknologi Elektronika dan Semikonduktor**	**1Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**20**	**20**	**25**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**10-**	**10**	**10**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	112	120	140	150	160	180

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		kecerdasan buatan, komputasi neuromorfik, dan material semikonduktor canggih, yang menghambat inovasi dalam energi hijau, transportasi elektrifikasi, fotonik, optoelektronik, dan sistem elektronik berkelanjutan untuk mendukung kebutuhan teknologi masa depan.	Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	30	32	34	35	38	40
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	8	8	10	10	12	15
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	25	30	35	40	45	50
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Teknologi Elektronika dan Semikonduktor	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**23**	**23**	**25**	**25**	**28**	**30**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**11**	**12**	**14**	**15**	**15**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	287	300	315	330	345	360
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	46	48	50	50	55	55
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	13	14	14	15	16	18
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	39	42	45	50	55	60
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Teknologi Elektronika dan Semikonduktor	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**20**	**22**	**24**	**25**	**25**	**28**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**24**	**25**	**25**	**28**	**30**	**35**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	112	120	140	150	160	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	30	32	34	35	38	40
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	8	8	10	10	12	15
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	25	30	35	40	45	50
Transportasi, Infrastruktur, dan Tata Ruang	Transportasi	Terbatasnya inovasi dan pengembangan teknologi transportasi digital dan cerdas, sistem transportasi berkelanjutan, serta manajemen dan desain sarana transportasi yang ramah lingkungan dan efisien, termasuk dalam transportasi darat, laut, dan logistik, untuk	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Transportasi**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**18**	**18**	**20**	**20**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**12**	**12**	**14**	**15**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	169	180	190	200	210	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	38	38	40	42	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	6	6	8	8	10	12
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah riset pengabdian masyarakat berbasis riset	56	60	65	70	75	80
			Program: 2 Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Transportasi	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**18**	**18**	**18**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**12**	**12**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	315	330	345	360	375	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	54	56	58	60	62	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasil riset pengembangan	9	10	10	12	12	15
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	67	70	75	80	85	90
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Transportasi	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**17**	**17**	**18**	**20**	**20**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		mengatasi tantangan mobilitas perkotaan, keselamatan, efisiensi energi, dan dampak lingkungan di masa depan		**Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**23**	**23**	**25**	**25**	**27**	**30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	169	180	190	200	210	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	36	38	38	40	42	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	6	8	8	10	12
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah riset pengabdian masyarakat berbasis riset	56	60	65	70	75	80
	Infrastruktur	Isu pengembangan infrastruktur berkelanjutan dan ramah lingkungan untuk mendukung kebutuhan perkotaan, transportasi, eksplorasi, dan manajemen sumber daya air secara efisien.	**Program 1 : Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Infrastruktur**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset** **Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat**	**25** **20**	**25** **20**	**27** **22**	**27** **22**	**30** **25**	**30** **25**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	235	245	260	275	285	300
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	52	52	54	56	58	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kriset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	16	16	17	18	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	67	70	75	80	85	90
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Infrastruktur	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian** **Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**15** **12**	**16** **12**	**18** **14**	**20** **14**	**22** **16**	**25** **18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	337	350	360	375	390	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	68	70	75	80	85	85
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasil riset pengembangan	21	23	25	27	29	30
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	89	90	95	95	100	100
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Infrastruktur	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat** **Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**20** **25**	**20** **25**	**22** **26**	**22** **28**	**24** **28**	**25** **30**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	235	245	260	275	285	300
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	52	52	54	56	58	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	16	16	17	18	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	67	70	75	80	85	90
	Tata ruang	Isu pengelolaan kota dan kawasan pesisir yang berkelanjutan, inklusif, dan tangguh,	**Program :1 Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Tata ruang**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset** **Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat**	**20** **16**	**20** **16**	**22** **18**	**22** **18**	**24** **20**	**25** **20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	204	210	220	230	240	250
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	38	38	40	42	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	12	12	14	14	16	18

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		termasuk dalam perumahan, mobilitas, pariwisata, serta adaptasi terhadap perubahan iklim dan kebutuhan sosial ekonomi.	Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	87	90	95	95	100	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Tata ruang	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**18**	**20**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**14**	**14**	**16**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	316	330	345	360	375	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	44	45	50	53	58	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	19	20	20	21	23	25
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	111	120	130	140	150	160
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Tata ruang	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	204	210	220	230	240	250
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	36	38	38	40	42	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	12	12	14	14	16	18
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	87	90	95	95	100	100
Kebencanaan, Lingkungan, dan Perubahan Iklim	Mitigasi Bencana Alam	Model deteksi perubahan iklim, sistem peringatan dini bencana, dan strategi mitigasi yang efektif dan berbasis kearifan lokal untuk mengurangi risiko bencana, dampak sosial ekonomi, serta kerugian jiwa dan infrastruktur yang memerlukan eksplorasi dan pengembangan.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Mitigasi Bencana Alam**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**20**	**20**	**20**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**12**	**15**	**15**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	165	180	190	200	220	240
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	46	48	50	52	55	55
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	15	16	18	20	23	25
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	74	80	85	90	95	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Mitigasi Bencana Alam	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**12**	**15**	**15**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	342	350	365	370	390	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	59	65	70	75	80	85
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	26	26	28	28	30	35
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	95	95	100	110	120	130
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Mitigasi Bencana Alam	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**23**	**23**	**25**	**25**	**25**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**25**	**25**	**26**	**26**	**28**	**28**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	165	180	190	200	220	240
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	46	48	50	52	55	55
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	15	16	18	20	23	25
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	74	80	85	90	95	100
	Pengelolaan Lingkungan Hidup	Metode inovatif dan teknologi berbasis optik, elektromagnetik, bioremediasi, serta pengelolaan limbah untuk monitoring, mitigasi, dan penanggulangan polusi di berbagai media lingkungan, guna mendukung konservasi dan keberlanjutan ekosistem.	**Program :1 Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengelolaan Lingkungan Hidup**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	356	360	365	370	380	390
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	44	45	46	47	48	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	21	22	23	24	24	25
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	97	100	105	105	105	110
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengelolaan Lingkungan Hidup	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**32**	**32**	**34**	**34**	**34**	**35**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**24**	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	685	690	690	695	695	700
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	58	58	60	60	62	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	36	36	38	38	39	40
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	108	110	115	115	120	125
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengelolaan Lingkungan Hidup	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**21**	**22**	**23**	**23**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**23**	**23**	**24**	**24**	**25**	**28**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	356	360	365	370	380	390
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	44	45	46	47	48	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	21	22	23	24	24	25
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	97	100	105	105	105	110
	Teknologi dan inovasi berbasis tekno sains untuk mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, termasuk model prediksi,	Kurangnya teknologi yang efektif, terintegrasi, dan berkelanjutan untuk mendeteksi, mengatasi, dan	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait iklim**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**18**	**18**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	173	175	180	185	190	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	46	47	48	49	49	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	18	18	19	20	21	22
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah riset pengabdian masyarakat berbasis riset	89	90	90	95	95	100

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	sistem peringatan dini, energi terbarukan, serta konservasi ekosistem.	memitigasi dampak perubahan iklim di berbagai sektor kehidupan	**Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait iklim**	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**27**	**27**	**28**	**28**	**29**	**30**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	367	370	375	380	390	400
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	86	62	63	63	64	65
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasil riset pengembangan	24	24	24	25	25	26
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	97	100	100	105	105	110
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait iklim	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**21**	**22**	**22**	**24**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**	**28**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	173	175	180	185	190	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	46	47	48	49	49	50
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	18	18	19	20	21	22
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	89	90	90	95	95	100

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

4.2.2 Medikal-Kompleks

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
Manajemen, Kebijakan Dan Sistem Pelayanan Kesehatan Masyarakat	Mutu pelayanan kesehatan dan kualitas hidup masyarakat	Mutu pelayanan kesehatan dan kualitas hidup dari masyarakat yang belum optimal	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Peningkatan efektifitas dan efisiensi tata kelola layanan kesehatan: preventif, promotif, kuratif dan rehabilitatif (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**18**	**18**	**18**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**20**	**20**	**22**	**25**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	206	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	40	**42**	**42**	**43**	**44**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	10	**10**	**11**	**12**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	103	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Peningkatan efektifitas dan efisiensi tata kelola layanan kesehatan: preventif, promotif, kuratif dan rehabilitatif (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**22**	**22**	**23**	**24**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	364	**370**	**380**	**390**	**400**	**400**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	50	**52**	**52**	**53**	**54**	**55**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	12	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi pengabdian masyarakat berbasis riset	83	**85**	**90**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**17**	**18**	**18**	**20**	**20**	**22**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	206	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	40	**42**	**42**	**43**	**44**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	10	**10**	**11**	**12**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	103	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**
			Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Optimalisasi kebijakan kesehatan dan kebijakan diluar kesehatan yang mendukung sistem pelayanan kesehatan: preventif, kuratif dan rehabilitatif (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**18**	**18**	**20**	**20**	**22**	**22**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	228	**230**	**240**	**250**	**260**	**270**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	41	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	11	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	120	**125**	**130**	**135**	**140**	**145**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Optimalisasi kebijakan kesehatan dan kebijakan diluar kesehatan yang mendukung sistem pelayanan kesehatan: preventif, kuratif dan rehabilitatif (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**24**	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	342	**350**	**360**	**370**	**380**	**390**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	49	**50**	**50**	**51**	**53**	**55**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	13	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	83	**85**	**90**	**95**	**100**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**16**	**16**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**20**	**20**	**22**	**22**	**24**	**25**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	228	**230**	**240**	**250**	**260**	**270**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Teraan	41	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan nasional dan internasional	11	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	120	**125**	**130**	**135**	**140**	**145**
Pengembangan Teknologi Kesehatan	Pengembangan Teknologi Kesehatan untuk screening, deteksi dini, terapeutik, preventif, rehabilitatif dan prognosis penyakit	Keterlambatan deteksi penyakit dan efektivitas terapi yang belum maksimal	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan teknologi kesehatan dan Pengembangan aplikasi kesehatan yang mendukung praktik kesehatan (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**16**	**16**	**18**	**18**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**16**	**16**	**18**	**18**	**20**	**22**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	147	**155**	**165**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	35	**36**	**38**	**38**	**40**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	8	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	84	**88**	**90**	**95**	**98**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan teknologi kesehatan dan Pengembangan aplikasi kesehatan yang mendukung praktik kesehatan (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**18**	**18**	**20**	**20**	**22**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**17**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	265	**275**	**280**	**290**	**300**	**310**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	38	**40**	**40**	**42**	**42**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	10	**10**	**12**	**12**	**13**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi pengabdian masyarakat berbasis riset	106	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan teknologi kesehatan dan Pengembangan aplikasi kesehatan yang mendukung praktik kesehatan (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasionalpada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**17**	**17**	**17**	**18**	**18**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar nasional dan internasional	147	**155**	**165**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan nasional dan internasional	35	**36**	**38**	**38**	**40**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan nasional dan internasional	8	**8**	**9**	**9**	**10**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat nasional dan internasional	84	**88**	**90**	**95**	**98**	**100**
Pengembangan sumber daya alam dalam pengobatan penyakit	Kemandirian bahan baku obat, obat tradisional, kosmetik dan eksipien	Penggunaan bahan baku impor	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Monitoring efikasi, efek samping dan toksisitas obat pada pasien penyakit menular dan tidak menular (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**22**	**22**	**23**	**24**	**24**	**25**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	164	**170**	**175**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	38	**38**	**39**	**40**	**40**	**42**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	10	**10**	**10**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Monitoring efikasi, efek samping dan toksisitas obat pada pasien penyakit menular dan tidak menular (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**	**28**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**16**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	324	**330**	**335**	**340**	**345**	**350**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	45	**45**	**45**	**46**	**46**	**48**
			3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	10	**12**	**15**	**16**	**16**	**18**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi pengabdian masyarakat berbasis riset	78	**80**	**84**	**86**	**88**	**90**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Monitoring efikasi, efek samping dan toksisitas obat pada pasien penyakit menular dan tidak menular (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**23**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	164	**170**	**175**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	38	**38**	**39**	**40**	**40**	**42**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	10	**10**	**10**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	Optimalisasi penggunaan sumber daya alam dalam penanggulangan penyakit infeksi dan noninfeksi	Penggunaan daya alam yang masih kurang	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan sumber daya alam Indonesia dalam upaya penemuan senyawa bioaktif, formulasi, mekanisme obat untuk mengatasi penyakit infeksi/non infeksi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**17**	**17**	**17**	**17**	**18**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	206	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	14	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	88	**90**	**95**	**95**	**95**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemanfaatan sumber daya alam Indonesia dalam upaya penemuan senyawa bioaktif, formulasi, mekanisme obat untuk mengatasi penyakit infeksi/non infeksi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**24**	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	457	**465**	**480**	**490**	**500**	**500**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	55	**55**	**55**	**56**	**58**	**60**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	14	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	84	**88**	**90**	**95**	**98**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Pemanfaatan sumber daya alam Indonesia dalam upaya penemuan senyawa bioaktif, formulasi, mekanisme obat untuk mengatasi penyakit infeksi/non infeksi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra nasional dan internasional pada riset**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dan internasional pada pengabdian kepada masyarakat	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**20**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	206	**210**	**220**	**230**	**240**	**250**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	14	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	88	**90**	**95**	**95**	**95**	**100**
	Pengembangan obat tradisional menjadi fitofarmaka	Kurangnya pengembangan obat fitofarmaka	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait hilirisasi produk alam sehingga menjadi produk start-up yang berkualitas dan terstandar (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	163	**170**	**175**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	36	**36**	**38**	**38**	**38**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	11	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	57	**60**	**60**	**65**	**65**	**65**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait hilirisasi produk alam sehingga menjadi produk start-up yang berkualitas dan terstandar (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**16**	**16**	**16**	**16**	**18**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	319	**325**	**330**	**335**	**340**	**350**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	38	**38**	**38**	**38**	**40**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	12	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	60	**60**	**65**	**65**	**65**	**70**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait hilirisasi produk alam sehingga menjadi produk start-up yang berkualitas dan terstandar (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	163	**170**	**175**	**180**	**190**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	36	**36**	**38**	**38**	**38**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	11	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	57	**60**	**60**	**65**	**65**	**65**
			Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Mengedukasi industri jamu & herbal untuk melakukan standarisasi bahan baku dan produk (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	98	**100**	**105**	**1110**	**115**	**120**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	22	**22**	**22**	**24**	**24**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**10**	**10**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	46	**48**	**50**	**52**	**54**	**55**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Mengedukasi industri jamu & herbal untuk melakukan standarisasi bahan baku dan produk (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	215	**220**	**225**	**230**	**235**	**240**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	22	**22**	**22**	**24**	**24**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	50	**55**	**60**	**65**	**70**	**75**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Mengedukasi industri jamu & herbal untuk melakukan standarisasi bahan baku dan produk (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**12**	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**14**	**16**	**16**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	98	**100**	**105**	**1110**	**115**	**120**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	22	**22**	**22**	**24**	**24**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**10**	**10**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbaisi riset	46	**48**	**50**	**52**	**54**	**55**
Penanggulangan penyakit menular (communicable disease) dan tidak menular (non-communicable disease)	Insiden dan prevalensi penyakit emerging, re-emerging dan new emerging diseases.	Tingginya insidensi dan prevalensi penyakit	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek promotif dan preventif dalam menyelesaikan beban penyakit dalam masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset** **Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat**	**20** **16**	**20** **16**	**20** **16**	**20** **17**	**20** **17**	**22** **18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	248	**250**	**255**	**260**	**265**	**270**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	40	**40**	**40**	**42**	**42**	**44**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	13	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	82	**85**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek promotif dan preventif dalam menyelesaikan beban penyakit dalam masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**23**	**23**	**23**	**24**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	538	**545**	**550**	**560**	**570**	**575**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	54	**54**	**55**	**56**	**56**	**58**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	13	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	88	**90**	**92**	**95**	**98**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Aspek promotif dan preventif dalam menyelesaikan beban penyakit dalam masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	248	**250**	**255**	**260**	**265**	**270**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	40	**40**	**40**	**42**	**42**	**44**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	13	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	82	**85**	**85**	**90**	**95**	**100**
	Screening dan deteksi	Belum optimalnya tindakan screening dan deteksi dini	**Program 1 Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek screening dan diagnostik dini penyakit (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	215	**220**	**225**	**230**	**235**	**240**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	33	**33**	**34**	**34**	**35**	**36**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	10	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	76	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
				Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset	**21**	**21**	**21**	**21**	**21**	**22**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek screening dan diagnostik dini penyakit (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	476	**480**	**485**	**490**	**495**	**500**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	45	**46**	**46**	**48**	**48**	**50**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	79	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Aspek screening dan diagnostik dini penyakit (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**14**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**15**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	215	**220**	**225**	**230**	**235**	**240**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	33	**33**	**34**	**34**	**35**	**36**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	10	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	76	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
	Terapeutik, rehabilitatif dan prognostik	Mencari solusi yang lebih efektif dan efisien	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek terapeutik, rehabilitatif dan prognostik lebih efektif dan presisi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**13**	**13**	**13**	**14**	**14**	**14**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	197	**200**	**205**	**210**	**215**	**220**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	36	**43**	**36**	**38**	**38**	**40**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	14	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	77	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Aspek terapeutik, rehabilitatif dan prognostik lebih efektif dan presisi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	412	**415**	**420**	**425**	**430**	**435**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	46	**46**	**46**	**48**	**48**	**50**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	14	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	80	**82**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Aspek terapeutik, rehabilitatif dan prognostik lebih efektif dan presisi (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	197	**200**	**205**	**210**	**215**	**220**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	36	**36**	**36**	**38**	**38**	**40**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	14	14	14	15	15	15
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	77	80	85	90	95	100
Kesehatan Ibu dan Anak	Peningkatan kualitas kesehatan gizi ibu dan anak	Kualitas kesehatan ibu dan anak yang belum optimal	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Promosi kesehatan ibu hamil dan menyusui (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	232	**235**	**240**	**245**	**250**	**255**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	40	**40**	**42**	**42**	**42**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	71	**75**	**80**	**80**	**85**	**90**
			Program 2:Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Promosi kesehatan ibu hamil dan menyusui (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**17**	**17**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**13**	**13**	**13**	**13**	**14**	**14**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	366	**370**	**380**	**390**	**395**	**400**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	50	**50**	**50**	**51**	**51**	**52**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	16	**16**	**16**	**17**	**18**	**18**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Promosi kesehatan ibu hamil dan menyusui (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**16**	**16**	**16**	**16**	**17**	**17**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	232	**235**	**240**	**245**	**250**	**255**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	40	**40**	**42**	**42**	**42**	**45**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	15	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	71	**75**	**80**	**80**	**85**	**90**
			Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Intervensi kesehatan dalam mengatasi masalah malnutrisi dan stunting (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**16**	**16**	**17**	**17**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	289	**295**	**300**	**305**	**310**	**320**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	41	**41**	**41**	**42**	**42**	**42**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	16	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Intervensi kesehatan dalam	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**11**	**11**	**11**	**12**	**12**	**13**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			mengatasi masalah malnutrisi dan stunting (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)							
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	474	**480**	**485**	**490**	**495**	**500**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	52	**52**	**52**	**52**	**53**	**54**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	16	**16**	**16**	**16**	**16**	**18**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Intervensi kesehatan dalam mengatasi masalah malnutrisi dan stunting (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat** **Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**12** **14**	**12** **14**	**12** **14**	**13** **15**	**13** **16**	**14** **18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	289	**295**	**300**	**305**	**310**	**320**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	41	**41**	**41**	**42**	**42**	**42**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	16	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Intervensi kesehatan dalam mendukung kesehatan reproduksi dan tumbuh kembang anak (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset** **Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat**	**15** **16**	**15** **16**	**15** **16**	**16** **17**	**16** **17**	**16** **17**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	254	**260**	**265**	**270**	**275**	**280**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	41	**41**	**41**	**41**	**41**	**42**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	82	**85**	**90**	**95**	**100**	**100**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Intervensi kesehatan dalam mendukung kesehatan reproduksi dan tumbuh kembang anak (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset** **Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**18** **10**	**18** **10**	**18** **10**	**18** **10**	**18** **10**	**18** **10**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	351	**360**	**365**	**370**	**380**	**390**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	42	**42**	**42**	**42**	**43**	**43**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	85	**85**	**90**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Intervensi kesehatan dalam mendukung kesehatan reproduksi dan tumbuh kembang anak (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat** **Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**13** **16**	**13** **16**	**13** **16**	**13** **16**	**13** **16**	**13** **16**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	254	**260**	**265**	**270**	**275**	**280**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	41	**41**	**41**	**41**	**41**	**42**
			3 Kegiatan. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	82	**85**	**90**	**95**	**100**	**100**
	Pemberdayaan keluarga dalam meningkatkan kesehatan ibu dan anak	Defisiensi gizi dan nutrisi	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan program pemberdayaan keluarga untuk perbaikan gizi masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	173	**180**	**185**	**190**	**195**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	34	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	65	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan program pemberdayaan keluarga untuk perbaikan gizi masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset** **Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**16** **10**	**16** **10**	**16** **10**	**16** **11**	**16** **11**	**16** **12**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	343	**350**	**360**	**370**	**380**	**390**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	34	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	65	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Pengembangan program pemberdayaan keluarga untuk perbaikan gizi masyarakat (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat** **Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**12** **16**	**12** **16**	**12** **16**	**12** **16**	**12** **17**	**12** **18**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	173	**180**	**185**	**190**	**195**	**200**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	34	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riet	65	**70**	**75**	**80**	**85**	**90**
Kesehatan Mental (Mental Health)	Peningkatan kualitas kesehatan mental anak, dewasa, dan lansia	Tingginya gangguan emosional dan tingkat stres di kalangan masyarakat	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pencegahan, intervensi kesehatan untuk gangguan mental pada anak, dewasa, dan lansia (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset** **Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat**	**10** **12**	**10** **12**	**10** **12**	**11** **13**	**11** **13**	**12** **14**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	106	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	24	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	6	**6**	**6**	**7**	**7**	**8**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	62	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
				Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pencegahan, intervensi kesehatan untuk gangguan mental pada anak, dewasa, dan lansia (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	265	**270**	**275**	**280**	**285**	**290**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	24	**24**	**24**	**24**	**25**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	6	**6**	**6**	**7**	**7**	**8**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	62	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Pencegahan, intervensi kesehatan untuk gangguan mental pada anak, dewasa, dan lansia (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	106	**110**	**115**	**120**	**125**	**130**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	24	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	6	**6**	**6**	**7**	**7**	**8**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	62	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
			Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pendekatan berbasis komunitas untuk meningkatkan kesadaran dan akses terhadap layanan kesehatan mental (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**10**	**10**	**10**	**10**	**11**	**12**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**13**	**13**	**13**	**13**	**14**	**14**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	102	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**
			2 Kegiatan. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	21	**21**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	5	**5**	**5**	**5**	**6**	**6**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	70	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pendekatan berbasis komunitas untuk meningkatkan kesadaran dan akses terhadap layanan kesehatan mental (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	273	**280**	**285**	**290**	**295**	**300**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	21	**21**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	5	**5**	**5**	**6**	**6**	**6**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	70	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Pendekatan berbasis komunitas untuk meningkatkan kesadaran dan akses terhadap layanan kesehatan mental (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra internasional pada riset dan pengabdian kepada masyarakat**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**
				Persentase peningkatan mitra nasional pada riset dan pengabdian	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub tema	Fokus riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	102	**105**	**110**	**115**	**120**	**125**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	21	**21**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	5	**5**	**5**	**5**	**6**	**6**
			4 Kegiatan. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	70	**75**	**80**	**85**	**90**	**95**
	Peningkatan kualitas kesehatan mental mahasiswa dan staf	Tingkat kinerja dan pembelajaran yang belum maksimal	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Peningkatan kualitas kesehatan mental mahasiswa dan staf untuk peningkatan kualitas belajar mahasiswa dan kualitas kinerja (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	**10**	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah riset dasar	79	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah Riset Terapan	18	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	34	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Peningkatan kualitas kesehatan mental mahasiswa dan staf untuk peningkatan kualitas belajar mahasiswa dan kualitas kinerja (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase Q1 dan Q2 dari total publikasi riset**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan Riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	187	**195**	**205**	**210**	**220**	**230**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan Riset Terapan	Jumlah publikasi hasil Riset Terapan	18	**18**	**18**	**18**	**18**	**20**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan Riset Pengembangan	Jumlah publikasi hasil Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**8**	**9**	**9**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi pengabdian masyarakat berbasis riset	34	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
			Program 3: Kerjasama riset nasional dan internasional terkait Peningkatan kualitas kesehatan mental mahasiswa dan staf untuk peningkatan kualitas belajar mahasiswa dan kualitas kinerja (disesuaikan dengan tema riset dan pengabdian)	**Persentase peningkatan mitra nasional dan internasional pada riset**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
				Persentase peningkatan mitra nasional dan internasional pada pengabdian kepada masyarakat	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 1. Pelaksanaan kerjasama Riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	79	**85**	**90**	**95**	**100**	**105**
			Kegiatan 2. Pelaksanaan kerjasama Riset Terapan	Jumlah kerjasama Riset Terapan	18	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**
			Kegiatan 3. Pelaksanaan kerjasama Riset Pengembangan	Jumlah kerjasama Riset Pengembangan	8	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**
			Kegiatan 4. Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	34	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

4.2.3 Agrokompleks

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
Optimasi Sistem Pertanian Tropis	Pengembangan Varietas Unggul Tahan Iklim Ekstrem	Perubahan iklim menyebabkan peningkatan frekuensi dan intensitas kejadian iklim ekstrem seperti kekeringan dan banjir, yang dapat menurunkan produktivitas pertanian.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Varietas Unggul Tahan Iklim Ekstrem**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	15	15	15	16	16	17
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	167	180	190	200	210	220
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	56	56	57	57	58	58
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	15	15	15	15	16	16
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	73	76	80	85	90	95
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Varietas Unggul Tahan Iklim Ekstrem	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	23	23	24	24	25	25
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	245	250	260	270	280	290
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	58	58	58	59	59	60
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	74	80	85	90	95	100
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Varietas Unggul Tahan Iklim Ekstrem	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	16	16	16	16	17	17
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	19	19	19	19	20	20
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	167	180	190	200	210	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	56	56	57	57	58	58
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	15	15	15	15	16	16
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	73	76	80	85	90	95
	Pengelolaan Lahan Berkelanjutan	Degradasi lahan akibat penggunaan pupuk dan pestisida berlebihan serta praktik pertanian yang tidak tepat dapat mengancam keberlanjutan produksi pertanian	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengelolaan Lahan Berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	14	14	14	14	15	15
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	12	12	12	12	13	13
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	160	170	180	190	200	210
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	41	41	42	43	44	45
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	75	80	85	90	95	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengelolaan Lahan Berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	20	20	21	21	22	23
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	13	13	13	14	14	15

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	178	185	195	205	215	230
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	41	42	43	44	45	46
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	10	11	11	12	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	75	80	85	90	95	100
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengelolaan Lahan Berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	16	16	16	11	17	18
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	19	19	19	20	20	20
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	160	170	180	190	200	210
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	41	41	42	43	44	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	75	80	85	90	95	100
	Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu	**Sistem pertanian monokultur rentan terhadap serangan hama dan penyakit, serta kurang efisien dalam penggunaan sumber daya**	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	16	16	17	17	18	18
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	14	14	15	15	16	16
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	207	215	225	235	245	260
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	65	65	66	66	67	68
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	102	110	115	120	125	130
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	23	23	24	24	25	26
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	16	16	16	16	27	18
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	312	320	330	340	350	360
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	66	67	68	68	69	70
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	18	19	19	20	20	21
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	105	115	125	135	145	155
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	16	16	16	16	17	18
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	20	20	21	21	22	23
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	207	215	225	235	245	260
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	65	65	66	66	67	68
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	102	110	115	120	125	130

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	Pengembangan Pasar, Agribisinis dan Rantai Pasok	Akses petani terhadap pasar seringkali terbatas, dan rantai pasok produk pertanian masih belum efisien.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Pasar, Agribisinis dan Rantai Pasok**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	15	15	16	16	17	18
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	151	160	170	180	190	200
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	36	37	38	38	40
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	62	66	70	75	80	90
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Pasar, Agribisinis dan Rantai Pasok	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	21	21	22	22	23	24
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	14	14	14	15	15	16
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	294	310	320	330	340	350
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	38	38	38	40	40	42
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	12	13	13	14	14	15
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	62	66	70	75	80	90
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Pasar, Agribisinis dan Rantai Pasok	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	14	14	14	15	15	16
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	17	17	18	18	18	19
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	151	160	170	180	190	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	36	36	37	38	38	40
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	62	66	70	75	80	90
	Pemberdayaan Petani	Petani seringkali kurang memiliki informasi dan keterampilan yang dibutuhkan untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan mereka.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemberdayaan Petani**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	16	16	16	17	17	18
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	14	14	14	15	15	16
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	185	195	205	215	230	250
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	40	40	41	41	42	42
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	16	16	17	17	18	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	70	75	80	85	90	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pemberdayaan Petani	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	22	22	23	23	24	25
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	15	15	15	16	16	17
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	306	315	330	345	360	375
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	42	42	43	43	44	45

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	16	17	17	18	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	72	76	82	88	95	100
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pemberdayaan Petani	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	15	15	15	16	16	16
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	20	20	21	21	22	22
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	185	195	205	215	230	250
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	40	40	41	41	42	42
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	16	16	17	17	18	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	70	75	80	85	90	100
	Pengembangan Sistem Informasi Lahan Berbasis GIS	**Informasi tentang kondisi lahan, seperti jenis tanah, kesuburan, dan ketersediaan air, seringkali tidak tersedia atau sulit diakses oleh petani.**	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Informasi Lahan Berbasis GIS**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	12	12	12	13	13	14
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	10	10	10	11	11	12
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	67	75	85	95	110	120
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	22	22	23	23	24	25
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	35	40	45	50	55	60
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Informasi Lahan Berbasis GIS	**Presentase Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	20	20	21	21	22	23
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	127	140	150	160	170	190
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	24	24	24	25	25	25
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	10	11	12	12	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset						
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Sistem Informasi Lahan Berbasis GIS	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	15	15	15	15	15	16
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	67	75	85	95	110	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	22	22	23	23	24	25
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	35	40	45	50	55	60
Pengelolaan dan		**Isu lingkungan berkaitan dengan**	**Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	12	12	12	13	14	15

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
pemanfaatan hutan berbasis ecoregion untuk keberlanjutan penghidupan	**Perubahan iklim dan konservasi**	**kualitas lingkungan hidup dan kelestarian fungsi ekosistem dalam pembangunan berkelanjutan, mencakup: (1) ketahanan air, (2) pengelolaan sampah dan limbah B3, (3) kerusakan lingkungan, (4) kualitas udara, dan (5) keanekaragaman hayati;**	**Konservasi hutan mulai dari konservasi ekosistem , spesies dan genetik .**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**13**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	67	**75**	**85**	**95**	**105**	**120**
			kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	18	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	35	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
			Program 2 : Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Konservasi hutan mulai dari konservasi ekosistem , spesies dan genetik.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**21**	**21**	**22**	**22**	**23**	**24**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	119	**130**	**140**	**150**	**160**	**175**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	23	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	12	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	35	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait terkait Konservasi hutan mulai dari konservasi ekosistem , spesies dan genetik .	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra inasiona;dalam riset dan pengabdian masyaraka	**21**	**21**	**22**	**22**	**23**	**24**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	67	**75**	**85**	**95**	**105**	**120**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	22	**22**	**23**	**24**	**24**	**25**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	12	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	35	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
	Ekonomi dan sosial kehutanan	**Isu ekonomi berkaitan dengan kontribusi sumberdaya hutan dan lingkungan hidup terhadap perekonomian nasional, terdiri atas: (1) peningkatan HHBK, (2) jasa lingkungan, dan (3) circular economy;**	**Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Jasa lingkungan berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
		Isu sosial berkaitan dengan kesejahteraan	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	**73**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		masyarakat berbasis sumberdaya hutan dan lingkungan hidup terdiri atas: (1) perhutanan sosial, (2) Tanah Obyek Reforma Agraria (TORA), (3) kesehatan masyarakat, dan (4) pendidikan lingkungan; "								
		Kerentanan masyarakat dan resiliensi akibat perubahan iklim, konflik agraria,	kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	24	24	25	25	26	26
		Pengakuan / rekognisi masyarakat lokal dalam pengelolaan sumberdaya alam	Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasisi riset	38	45	50	55	60	65
			Program 2 : Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Jasa lingkungan berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	21	21	22	22	23	24
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	14	14	15	15	16	16
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	186	200	215	230	245	260
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	24	25	25	26	27	28
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	12	13	14	14	15	15
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	40	50	55	60	65	70
			Program 3 : Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait jasa lingkungan berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	18	18	18	19	19	20
				Persentase peningkatan mitra inasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	21	21	22	22	23	23
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	73	80	90	100	110	120
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	24	24	25	25	26	26
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian berbasis riset	38	45	50	55	60	65
	Tata kelola kehutanan	**Isu tata kelola dan kelembagaan**		**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	17	17	17	18	19	20

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		berkaitan dengan penguatan tata kelola sumber daya hutan dan lingkungan hidup terdiri atas: (1) pemantapan kawasan hutan, (2) efektivitas tata kelola, (3) mainstreaming perubahan iklim, (4) penegakan hukum dan budaya kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan LHK, dan (5) enabling conditions.	Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan tata kelola sumber daya hutan dan lingkungan hidup	Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	14	14	15	15	16	16
		Keterlanjuran akut atas eksistensi masyarakat serta konflik tenurial kehutanan dan sumberdaya alam	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	136	150	165	180	195	210
		Problematisasi kebijakan yang tidak sesuai dengan kebutuhan dasar masyarakat lokal dalam akses sumberdaya alam yang berkeadilan	kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	28	28	29	29	30	30
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	13	13	14	14	15	15
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat	81	90	95	100	105	110
			Program 2 : Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan tata kelola sumber daya hutan dan lingkungan hidup	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	22	22	22	23	23	24
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	15	15	15	16	16	17
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	214	230	245	260	275	290
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	28	29	30	30	32	32
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	13	14	15	16	17	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	81	95	100	105	110	115
			Program 3 : Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan tata kelola sumber daya hutan dan lingkungan hidup	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	18	18	18	18	18	18
				Persentase peningkatan mitra inasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	21	21	21	21	21	21

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	136	150	165	180	195	210
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	28	28	29	29	30	30
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	13	13	14	14	15	15
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian berbasis riset	81	90	95	100	105	110
	Perekayasaan pembangunan kehutanan dan pemanfaatan hasil hutan yang berkelanjutan	**Isu Perekayasaan Pembangunan Hutan, berkaitan dengan manajemen dan jenis tanaman hutan di hulu**	**Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan pembangunan hutan, terutama terkait manajemen dan jenis tanaman hutan di hulu serta perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	15	15	15	16	16	18
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	78	85	95	105	115	130
			kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	26	26	26	27	27	28
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	11	11	12	13	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	32	45	50	55	60	65
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan pembangunan hutan, terutama terkait manajemen dan jenis tanaman hutan di hulu serta perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	20	20	21	21	22	23
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakt	12	12	12	13	14	15
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	184	200	215	230	245	260
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	26	27	27	28	29	30
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	35	40	45	55	65	75
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan pembangunan hutan, terutama terkait manajemen dan jenis tanaman hutan di hulu serta perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	15	15	16	16	17	18
				Persentase peningkatan mitra inasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	16	16	16	17	18	18
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	78	85	95	105	115	130
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	26	26	26	27	27	28
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	11	11	12	13	13	14
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian berbasis riset	32	45	50	55	60	65
	Isu Perekayasaan Pembangunan Hutan, berkaitan	**Isu Perekayasaan Pembangunan Hutan, berkaitan produk hasil hutan di hilir.**	**Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	14	14	15	15	16	16
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	84	95	105	115	125	135

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	produk hasil hutan di hilir.		kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**18**
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	**62**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**9**	**9**	**10**	**10**	**11**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	**168**	**180**	**195**	**210**	**235**	**250**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**20**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	**62**	**70**	**77**	**80**	**85**	**90**
			Program 3 : Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perekayasaan produk hasil hutan di hilir yang berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra inasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	**84**	**95**	**105**	**115**	**125**	**135**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasama riset pengembangan	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**18**
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	**62**	**65**	**70**	**75**	**80**	**85**
Pengelolaan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Berbasis Ekosistem	**Sumberdaya Hayati Perairan**	Dampak overeksploitasi dan antropogenik terhadap:	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Sumberdaya Hayati Perairan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
		a. Degradasi spesies endemik, native, dan spesies langka/terancam punah (*Endengered Species*)								
		b. Erosi plasma nutfah dan/atau keanekaragaman genetik		**Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	124	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**
		Overeksploitasi dan IUU Fishing (Illegal, Unreported, and Unregulated Fishing)	**Kegiatan 2** : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	**36**	**36**	**37**	**37**	**38**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		Deteksi Dini, Respons Cepat, Regulasi, Pemanfaatan Berkelanjutan SDH Perairan	**Kegiatan 3**: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
		Pelibatan Teknologi Remote Sensing, AI, Genetik dan Bioteknologi untuk Pemanfaatan dan Konservasi Populasi dan Plasma Nutfah	**Kegiatan 4**: Pelaksaan pengabdian pada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	72	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
		Community-Based Management (Pengelolaan dan Konservasi SDH Perairan Berbasis Komunitas - Penguatan Kelembagaan)	**Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Sumberdaya Hayati Perairan**	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**19**	**19**	**20**	**20**	**21**	**22**
		Food Security dan *Food Safety* Berbasis SDH Perairan		**Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	314	**320**	**330**	**340**	**350**	**360**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	36	**36**	**37**	**37**	**38**	**38**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	72	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait **Sumberdaya Hayati Perairan**	Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	14	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra inasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	17	**17**	**17**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	124	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	36	**36**	**36**	**37**	**37**	**38**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	72	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
	Ekosistem Perairan	Degradasi Ekosistem Laut dan Perairan Umum	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Ekosistem Perairan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
		Pencemaran Perairan Laut, Perairan		**Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		Umum, dan Eutrofikasi								
		Community-Based Management (Pengelolaan dan Konservasi Habitat/Ekosistem Perairan Berbasis Komunitas - Penguatan Kelembagaan)	**Kegiatan 1**: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	158	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**
		Smart Aquaculture Berbasis Ekosistem yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan	**Kegiatan 2** : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	38	**38**	**39**	**39**	**40**	**40**
		Pengembangan teknologi dan metode pemantauan dinamika ekosistem perairan	**Kegiatan 3**: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
		Optimalisasi Perikanan Tangkap Berkelanjutan Berbasis Keseimbangan Ekosistem	**Kegiatan 4**: Pelaksanan pengabdian kepada pada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
		Restorasi Ekosistem Perairan yang Rusak	**Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Ekosistem Perairan**	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	**365**	**375**	**390**	**410**	**420**	**430**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	38	**39**	**40**	**41**	**42**	**42**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	**76**	**82**	**87**	**93**	**98**	**105**
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait **Ekosistem Perairan**	Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	14	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	17	**17**	**17**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	158	**170**	**180**	**190**	**200**	**210**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	38	**38**	**39**	**39**	**40**	**40**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	75	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
	Perubahan Iklim	Mengidentifikasi dan memahami dampak perubahan iklim pada ekosistem, masyarakat, dan ekonomi.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Perubahan Iklim**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
		Pengembangan Sistem Pemantauan Emisi GRK dan Dampak Perubahan Iklim.		**Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**13**
		Restorasi dan Konservasi Karbon Alami untuk Memperlambat Perubahan Iklim	**Kegiatan 1**: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	62	**75**	**85**	**95**	**105**	**120**
		Rekayasa untuk merakit varietas/strain dengan adaptasi tinggi terhadap perubahan iklim	**Kegiatan 2** : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	16	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
		Adaptasi Organisme dan Ekosistem Perairan terhadap Perubahan Iklim	**Kegiatan 3**: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
		Fenomena Oseanografi dan Perubahan Iklim	**Kegiatan 4**: Pelaksaan pengabdian pada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	37	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
		Peningkatan Kapasitas Masyarakat untuk Mitigasi dan Adaptasi terhadap Perubahan Iklim	**Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Perubahan Iklim**	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**9**	**9**	**9**	**10**	**10**	**10**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	103	115	125	135	145	160
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	16	16	18	18	20	20
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	37	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Perubahan Iklim	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	62	**75**	**85**	**95**	**105**	**120**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	16	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	8	**8**	**8**	**9**	**9**	**10**
			Kegiatan 4: Pelaksaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	37	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**
	Ekonomi Biru	Model ekonomi biru yang mendukung pemanfaatan sumber daya laut dan perairan umum secara berkelanjutan dan menciptakan peluang energi dan ekonomi baru bagi masyarakat pesisir	**Program 1 : Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Ekonomi Biru**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
		Budidaya Perairan Berbasis Ekosistem, Ramah Lingkungan, dan Berkelanjutan	**Kegiatan 1**: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	216	**220**	**230**	**240**	**250**	**260**
		Energi Terbarukan Berbasis Kelautan	**Kegiatan 2** : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	40	**40**	**41**	**41**	**42**	**42**
		Ekowisata Bahari	**Kegiatan 3**: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
		Transportasi dan Logistik Perikanan Tangkap	**Kegiatan 4**: Pelaksaan pengabdian pada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	77	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
		Trading Karbon	**Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Ekonomi Biru**	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**22**	**22**	**22**	**23**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	378	**385**	**395**	**405**	**415**	**430**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	40	**42**	**42**	**43**	**44**	**44**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	10	**12**	**12**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	77	**82**	**88**	**93**	**98**	**100**
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Ekonomi Biru	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**17**	**17**	**17**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	216	**220**	**230**	**240**	**250**	**260**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	40	**40**	**41**	**41**	**42**	**42**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	77	**80**	**85**	**90**	**95**	**100**
	Bioprospecting	Eksplorasi Potensi Senyawa Bioaktif SDH Perairan dan Aplikasi untuk Biofarmaka dan Industri Perikanan	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Bioprospecting**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**13**
		Pengembangan aplikasi komersial dan uji produk pada skala industri	**Kegiatan 1**: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	70	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
			Kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	18	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	40	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Bioprospecting	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**15**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**10**	**10**	**11**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	148	**160**	**175**	**190**	**210**	**225**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	18	**19**	**20**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	10	**11**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	40	**48**	**55**	**60**	**65**	**70**
			Program 3 Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait Bioprospecting	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	70	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	18	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	10	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	40	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**
Optimasi Sumber daya Lokal untuk Ketahanan Pangan	**Pengoptimalan sumber daya lokal (pakan, bibit, teknologi) guna**	1.Masih terbatasnya bibit unggul dalam negeri yang adaptif terhadap kondisi lokal.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi sumber daya lokal untuk peningkatan efisiensi produksi ternak dan daya saing industri peternakan nasional**	**Presentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Presentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
Hewani Nasional	**meningkatkan efisiensi produksi ternak dan daya saing industri peternakan nasional.**	2.Rendahnya efisiensi reproduksi dan produktivitas ternak	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	jumlah riset dasar	105	115	130	145	160	175
		3.Masalah penyakit ternak yang menyebabkan penurunan kualitas dan kuantitas produksi.	kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	jumlah riset terapan	32	32	33	34	34	35
		4.Keterbatasan data dan sistem informasi produksi ternak yang terintegrasi.	Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	jumlah riset pengembangan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi sumber daya lokal untuk peningkatan efisiensi produksi ternak dan daya saing industri peternakan nasional	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**25**	**25**	**25**	**25**	**26**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**15**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	217	230	245	260	275	290
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	32	33	34	35	35	36
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	8	9	10	11	12	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	48	52	58	62	68	75
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi sumber daya lokal untuk peningkatan efisiensi produksi ternak dan daya saing industri peternakan nasional	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**21**	**21**	**22**	**22**	**23**	**23**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	105	115	130	145	160	175
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	32	32	33	34	34	35
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
	Penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan	1. Ketergantungan pada bahan pakan impor sehingga biaya pakan tinggi.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan**	**Presentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Presentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
		Terbatasnya pemanfaatan pakan alternatif lokal (limbah agroindustri,	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	120	135	150	165	180	200

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	alternatif yang berkelanjutan.	hijauan lokal) yang murah dan bernutrisi tinggi.								
		Rendahnya ketersediaan formula pakan yang sesuai kebutuhan nutrisi spesifik setiap jenis dan fase ternak	kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	35	35	36	36	37	38
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	9	9	10	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksaan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**21**	**21**	**22**	**22**	**23**	**23**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	263	275	290	305	320	330
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	35	36	37	38	39	40
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	9	10	11	12	13	13
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	48	53	58	63	68	75
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	21	21	**22**	**22**	**23**	**23**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	120	135	150	165	180	200
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	35	35	36	36	37	38
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	9	9	10	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
	Peningkatkan kesejahteraan peternak melalui pengembangan model sosial-ekonomi yang inklusif dan pemerataan akses teknologi.	Rendahnya skala usaha dan akses permodalan bagi peternak rakyat.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan**	**Presentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Presentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
		Kesenjangan pengetahuan dan adopsi teknologi di kalangan peternak.	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	146	155	170	185	200	220
		Kurangnya manajemen rantai pasok dan kepastian pasar.	kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	36	37	37	38	39

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		Struktur kelembagaan peternak (kelompok tani, koperasi) yang belum optima	Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	9	9	10	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**20**	**20**	**21**	**22**	**22**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	297	310	320	330	340	350
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	36	37	38	39	40	41
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	9	9	10	11	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	48	53	58	63	68	75
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan ketahanan pangan hewani melalui inovasi nutrisi dan pemanfaatan pakan alternatif yang berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	146	155	170	185	200	220
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	36	36	37	37	38	39
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	9	9	10	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	48	50	55	60	65	70
	Inovasi teknologi hasil ternak untuk meningkatkan nilai tambah, kualitas, keamanan, dan daya saing produk ternak nasional.	Kurangnya inovasi pengolahan dan diversifikasi produk ternak (daging olahan, susu, dll.).	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait peningkatan nilai tambah, kualitas, keamanan, dan daya saing produk ternak nasional**	**Presentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Presentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
		Belum maksimalnya penerapan sistem jaminan mutu dan keamanan pangan (food safety).	Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	98	110	125	140	155	170
		Terbatasnya teknologi pengemasan (packaging) dan penyimpanan untuk memperpanjang umur simpan.	kegiatan 2 : Pelaksaan riset terapan	Jumlah riset terapan	29	29	30	30	31	32
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	6	6	7	7	8	9

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		Rendahnya nilai tambah dan diferensiasi produk hasil ternak di pasar global.	Kegiatan 4: Pelaksaanan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	28	35	40	45	50	55
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait peningkatan nilai tambah, kualitas, keamanan, dan daya saing produk ternak nasional	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian kepada masyarakat	**20**	**20**	**21**	**22**	**22**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	201	210	220	230	240	250
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	29	30	30	31	32	33
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill riset pengembangan	6	7	8	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	28	35	42	47	52	60
			Program 3: Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait peningkatan nilai tambah, kualitas, keamanan, dan daya saing produk ternak nasional	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan kerjasama riset dasar	jumlah kerjasama riset dasar	98	110	125	140	155	170
			kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	jumlah kerjasama riset terapan	29	29	30	30	31	32
			Kegiatan 3: Pelaksanaan rkerjasama iset pengembangan.	Jumlah kerjasma riset pengembangan	6	6	7	7	8	9
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian berbasis riset	Jumlah kerjsama pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	28	35	40	45	50	55
Pengembangan Teknologi Pertanian untuk mendukung kemandirian pangan	**Pengembangan Teknologi Pengolahan Pangan Lokal**	Diversifikasi produk pangan lokal masih terbatas, sehingga perlu ditingkatkan untuk mengurangi ketergantungan pada impor pangan	**Program: 1 Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Teknologi Pengolahan Pangan Lokal**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian kepada masyarakat	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	136	150	165	180	190	200
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	43	43	43	44	44	45
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian kepada masyarakat berbasis riset	85	85	90	90	95	100
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Teknologi Pengolahan Pangan Lokal	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	223	235	250	260	270	280
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	43	43	44	45	45	46
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	16	16	17	17	18	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset						
				Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Teknologi Pengolahan Pangan Lokal	**Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**19**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	136	150	165	180	190	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	43	43	43	44	44	45
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	85	85	90	90	95	100
	Pengembangan Sistem Pertanian Presisi	Penggunaan pupuk dan pestisida yang tidak efisien dapat mencemari lingkungan dan menurunkan produktivitas lahan	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Pertanian Presisi**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	68	75	85	95	110	120
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	23	23	24	24	25	25
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	36	40	45	50	55	60
			Program: 2 Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Pengembangan Sistem Pertanian Presisi	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian d**	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	141	150	160	170	185	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	23	24	24	25	25	26
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	8	9	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	36	40	45	50	60	70
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Sistem Pertanian Presisi	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**13**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**16**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	68	75	85	95	110	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	23	23	24	24	25	25
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	36	40	45	50	55	60
	Pengembangan Alat dan Mesin Pertanian Tepat Guna	Ketersediaan alat dan mesin pertanian yang sesuai dengan kebutuhan petani masih terbatas, terutama untuk petani kecil.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Alat dan Mesin Pertanian Tepat Guna**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	82	90	100	110	120	130
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	24	24	24	25	25	26
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	10	10	11	11	12

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	34	38	45	50	55	60
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Alat dan Mesin Pertanian Tepat Guna	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	176	180	190	200	210	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	24	24	25	26	27	28
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan						
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	10	10	11	11	12	13
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Alat dan Mesin Pertanian Tepat Guna	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**19**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	82	90	100	110	120	130
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	24	24	24	25	25	26
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	10	10	10	11	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	34	38	45	50	55	60
	Pengembangan Sistem Irigasi dan Drainase Berkelanjutan	Kekeringan dan banjir masih menjadi ancaman utama bagi produksi pertanian, sehingga perlu sistem irigasi dan drainase yang lebih baik.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Irigasi dan Drainase Berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	39	50	55	60	65	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	22	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Irigasi dan Drainase Berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**24**	**24**	**25**	**25**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	108	120	130	140	150	160
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	18	18	19	20	21	22
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	6	7	8	9	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	22	26	32	36	42	48
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Sistem Irigasi dan Drainase Berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**19**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	39	50	55	60	65	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	22	25	30	35	40	45
	Pengembangan Kemasan dan Penyimpanan Produk Pertanian	Kerusakan produk pertanian pasca panen masih tinggi, sehingga perlu teknologi pengemasan dan penyimpanan yang lebih baik.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Kemasan dan Penyimpanan Produk Pertanian**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	110	120	130	140	150	160
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	36	36	36	37	37	38
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	10	10	10	10	11	11
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	45	50	55	60	65	70
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Kemasan dan Penyimpanan Produk Pertanian	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**26**	**26**	**27**	**27**	**28**	**28**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	264	270	280	290	300	310
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	36	36	37	38	39	40
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	45	53	58	63	70	75
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Kemasan dan Penyimpanan Produk Pertanian	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**19**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	110	120	130	140	150	160
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	36	36	36	37	37	38
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	10	10	10	10	11	11
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	45	50	55	60	65	70
	Pengembangan Bioteknologi Pangan	Pemanfaatan bioteknologi untuk meningkatkan nilai tambah pangan masih terbatas.	Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Bioteknologi Pangan	Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset	16	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	14	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	58	65	70	80	90	100
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	20	20	21	21	22	22
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Bioteknologi Pangan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**25**	**25**	**26**	**26**	**27**	**27**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	132	140	150	160	170	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	20	20	21	22	23	24
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	8	9	10	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	26	32	38	44	50	56
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Bioteknologi Pangan	Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	12	12	12	13	14	15
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	16	16	17	17	18	18
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	58	65	70	80	90	100
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	20	20	21	21	22	22
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50
	Pengembangan Sistem Informasi Pertanian	Akses petani terhadap informasi tentang teknologi pertanian, pasar, dan cuaca masih terbatas.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Informasi Pertanian**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**14**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	96	100	105	115	120	130
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	25	25	25	26	26	26
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	55	60	65
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Sistem Informasi Pertanian	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**21**	**21**	**22**	**22**	**23**	**24**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**11**	**11**	**11**	**12**	**13**	**13**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	217	230	240	250	260	270
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	25	26	26	27	27	28
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	18	19	19	20	21	22
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	42	48	53	58	63	70
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Sistem Informasi Pertanian	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	96	100	105	115	120	130
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	25	25	25	26	26	26

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	18	18	18	19	19	20
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	55	60	65
	Pengembangan Energi Terbarukan untuk Pertanian	Ketergantungan pada bahan bakar fosil dalam pertanian menyebabkan biaya produksi tinggi dan emisi gas rumah kaca.	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Energi Terbarukan untuk Pertanian**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**11**	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	67	75	85	95	105	120
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	35	40	45	50
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Pengembangan Energi Terbarukan untuk Pertanian	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**19**	**19**	**20**	**20**	**21**	**21**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	153	165	175	190	205	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	12	13	14	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	6	7	8	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	37	45	52	60
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Pengembangan Energi Terbarukan untuk Pertanian	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	67	75	85	95	105	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	12	13	13	14
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	35	40	45	50
	Pengembangan Teknik Pangan dan Teknologi Pasca Panen	Penanganan dan pengolahan produk pertanian pasca panen yang kurang tepat dapat menyebabkan kehilangan hasil dan menurunkan kualitas produk	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Teknik Pangan dan Teknologi Pasca Panen**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	132	140	150	160	170	180
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50
				Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian	**26**	**26**	**27**	**27**	**28**	**28**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin Diselesaikan	Program Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Teknik Pangan dan Teknologi Pasca Panen	**Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	245	255	270	285	300	320
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	16	16	17	18	19	20
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	8	9	9	10	11	12
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	38	45	53	60
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkaitTeknik Pangan dan Teknologi Pasca Panen	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**16**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**19**	**19**	**19**	**20**	**20**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	132	140	150	160	170	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	16	16	16	17	17	18
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

4.2.4 Ekososbudhum

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja 2025	2026	2027	2028	2029
Kesejahteraan sosial	Pengentasan kemiskinan dan ketimpangan pendapatan dan wilayah	Kemiskinan dan ketimpangan	**Program 1 : Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengentasan kemiskinan dan ketimpangan pendapatan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	13	18	23	28	33	40
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	3	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	21	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengentasan kemiskinan dan ketimpangan pendapatan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**24**	**24**	**25**	**25**	**26**	**27**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	37	40	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	4	4	5	6	8	10
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	21	27	33	38	45	50
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pengetasan kemiskinan dan ketimpangan pendapatan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	13	18	23	28	33	40
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	3	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	21	25	30	35	40	45
	Penguatan kesetaraan gender dan perlindungan hak perempuan, anak, serta penyandang disabilitas	Kesenjangan gender	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Penguatan kesetaraan gender dan perlindungan hak perempuan, anak, serta penyandang disabilitas**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	15	20	25	30	35	40
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	3	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	23	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait Penguatan kesetaraan gender dan perlindungan hak perempuan, anak, serta penyandang disabilitas	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**25**	**25**	**26**	**26**	**27**	**28**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**11**	**11**	**11**	**12**	**13**	**13**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	42	50	55	60	65	75
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	4	4	4	5	5	6

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	23	25	32	37	43	50
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait Penguatan kesetaraan gender dan perlindungan hak perempuan, anak, serta penyandang disabilitas	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	15	20	25	30	35	40
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	3	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	23	25	30	35	40	45
Green ekonomi, *blue* ekonomi dan pembangunan ekonomi berkelanjutan	Integrasi Ekonomi Biru dan Hijau dalam Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan	Pembangunan berkelanjutan	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait integrasi ekonomi biru dan hijau dalam kebijakan pembangunan berkelanjutan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**16**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	67	75	85	95	105	120
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	10	10	11	11	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	6	6	7	7	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	53	58	63	68	73	80
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait integrasi ekonomi biru dan hijau dalam kebijakan pembangunan berkelanjutan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**22**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	146	155	165	175	185	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	6	6	7	7	8	9
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	53	60	65	70	75	83
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait integrasi ekonomi biru dan hijau dalam kebijakan pembangunan berkelanjutan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	67	75	85	95	105	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	10	10	11	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	6	7	7	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	53	58	63	68	73	80
	Dampak Ekonomi Biru dan Hijau terhadap pengentasan kemiskinan dan	Kemiskinan dan ketimpangan sosial	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait dampak ekonomi biru dan hijau terhadap pengentasan kemiskinan dan ketimpangan sosial.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	45	50	55	60	65	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	5	5	6	7

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	ketimpangan Sosial		Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	28	30	35	40	45	50
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait dampak ekonomi biru dan hijau terhadap pengentasan kemiskinan dan ketimpangan sosial.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**21**	**22**	**23**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	127	135	145	160	175	190
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	28	33	38	43	48	55
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait dampak ekonomi biru dan hijau terhadap pengentasan kemiskinan dan ketimpangan sosial.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**16**	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjsama riset dasar	45	50	55	60	65	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	10	11	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	28	30	35	40	45	50
	Partisipasi masyarakat dalam ekonomi biru serta dampaknya terhadap kesejahteraan	Keterbatasan peran masyarakat dalam ekonomi biru	**Program 1: Peningkatan kuantitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait partisipasi masyarakat dalam ekonomi biru serta dampaknya terhadap kesejahteraan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	39	45	55	65	75	85
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	18	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat terkait partisipasi masyarakat dalam ekonomi biru serta dampaknya terhadap kesejahteraan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**22**	**22**	**23**	**24**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**15**	**15**	**16**	**17**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	113	120	130	140	150	160
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	18	25	33	40	47	55
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait partisipasi masyarakat dalam ekonomi biru serta dampaknya terhadap kesejahteraan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	39	45	55	65	75	85
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	5	5	6	7

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	18	25	30	35	40	45
Inovasi dan hilirisasi industri kreatif	Daya saing UMKM dan keberlanjutan bisnis	Rendahnya daya saing UMKM	**Program: 1 Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait daya saing UMKM dan keberlanjutan bisnis.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	27	35	45	50	55	60
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	18	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait daya saing UMKM dan keberlanjutan bisnis.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**15**	**15**	**16**	**17**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	83	95	105	115	125	140
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	11	11	12	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	6	7	8	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	18	23	28	33	38	45
			Program 3 : Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait daya saing UMKM dan keberlanjutan bisnis.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjsama riset dasar	27	35	45	50	55	60
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	11	11	12	12	13	14
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	18	20	25	30	35	40
	Inovasi dan ekonomi kreatif	Kurangnya infrastruktur pendukung, kurangnya akses pendanaan, kurangnya perlindungan hak kekayaan intelektual, serta kurangnya kesadaran akan potensi ekonomi kreatif.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait inovasi dan ekonomi kreatif.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**11**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	35	45	55	65	75	90
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	4	4	5	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	35	40	45	50
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait inovasi dan ekonomi kreatif.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	97	105	115	125	135	150
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	4	5	6	7	8

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	37	42	48	55
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait inovasi dan ekonomi kreatif.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjsama riset dasar	35	45	55	65	75	90
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	4	4	5	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	24	30	35	40	45	50
Pengelolaan lingkungan bisnis dan tata kelola	Model Tata Kelola di berbagai Sektor dan peningkatan kinerja	Eksistensi atau keberlanjutan organisasi pada sektor publik dan swasta	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait model tata kelola di berbagai sektor dan peningkatan kinerja.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	48	55	65	75	85	100
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	4	4	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait model tata kelola di berbagai sektor dan peningkatan kinerja.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**11**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	134	145	155	170	185	200
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	4	5	6	67	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	16	22	28	33	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait model tata kelola di berbagai sektor dan peningkatan kinerja.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**21**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjsama riset dasar	48	55	65	75	85	100
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	4	4	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
	Lingkungan bisnis yang kompetitif dan daya saing produk	Kondisi ekonomi yang tidak stabil, persaingan yang ketat dan perubahan teknologi	**Program: 1 Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait lingkungan bisnis yang kompetitif dan daya saing produk.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	34	40	50	60	70	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	4	5	6	7

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
			Program: 2 Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait lingkungan bisnis yang kompetitif dan daya saing produk.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	101	110	120	130	140	150
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	4	5	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	16	22	28	33	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait lingkungan bisnis yang kompetitif dan daya saing produk.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**17**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	34	40	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset l pengembangan	3	3	4	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
Lingkungan berkeadilan	Pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat	Ketidakadilan lingkungan akibat kesenjangan sosial dan diskriminasi	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	22	30	40	50	60	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	4	4	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	15	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	76	85	95	105	115	130
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	4	5	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	15	22	28	35	40	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pengelolaan lingkungan berbasis masyarakat.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**16**	**17**	**18**	**18**	**19**	**20**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	22	30	40	50	60	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjsama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	9	10	10
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	4	4	5	5

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	15	20	25	30	35	40
Demografi sosial dan kependudukan	Transformasi rural-urban	Perubahan karakteristik kependudukan	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait transformasi rural-urban.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	23	30	40	50	60	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	11	12	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	12	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait transformasi rural-urban.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	89	100	110	120	130	140
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	11	12	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	12	17	22	27	32	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait transformasi rural-urban.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	23	30	40	50	60	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	11	12	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	12	15	20	25	30	35
	Migrasi	Meningkatnya migrasi di tingkat nasional dan internasional	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait migrasi.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	14	25	35	45	55	65
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	6	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait migrasi.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	32	40	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	6	7	8	9	10	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	3	4	5	6	7

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	8	13	18	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait migrasi.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	14	25	35	45	55	65
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	6	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
	Perkembangan anak dan remaja	Meningkatnya kekerasan terhadap anak dan remaja	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait perkembangan anak dan remaja.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	21	30	40	50	60	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	12	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perkembangan anak dan remaja.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	57	65	75	85	95	110
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	4	5	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	12	18	23	28	33	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait perkembangan anak dan remaja.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	21	30	40	50	60	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	12	15	20	25	30	35
	Kebijakan kependudukan	Tidak seimbangnya angka kelahiran dan kematian, penyebaran penduduk, penyediaan lapangan kerja dan	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait kebijakan kependudukan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	15	25	35	45	55	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	5	6	7	8

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		kesempatan pendidikan, serta kesehatan	Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	9	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait kebijakan kependudukan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	43	50	60	70	80	90
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	5	6	7	8	9
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	9	18	23	28	34	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait kebijakan kependudukan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	15	25	35	45	55	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	5	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	9	15	20	25	30	35
Budaya Maritim	Pengetahuan dan nilai-nilai budaya maritim	Hilangnya pengetahuan maritim akibat perubahan modernisasi dan perubahan iklim	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait pengetahuan dan nilai-nilai budaya maritim.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	44	55	65	75	85	100
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	15	15	16	16	17	18
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	28	35	40	45	50	55
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengetahuan dan nilai-nilai budaya maritim.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	129	140	150	160	170	180
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	15	16	17	18	19	20
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	6	7	8	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	28	37	42	47	53	60
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pengetahuan dan nilai-nilai budaya maritim.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	44	55	65	75	85	100
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	15	15	16	16	17	18
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	6	6	7	8

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	28	35	40	45	50	55
	Pengembangan masyarakat pesisir	Terpinggirkannya masyarakat pesisir	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait pengembangan masyarakat pesisir.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	40	50	60	70	80	90
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	15	15	16	16	17	18
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengembangan masyarakat pesisir.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	114					
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	15	16	17	18	19	20
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	6	7	8	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	26	32	37	43	48	55
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pengembangan masyarakat pesisir.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	40	50	60	70	80	90
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	15	15	16	16	17	18
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	26	30	35	40	45	50
Politik pemerintahan: *good governance* dan refomrasi birokrasi politik pemerintahan	Penyelenggaraan pemerintahan yang berkualitas di bidang Politik, Hukum, dan Keamanan	Permasalahan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah yang mengalami hambatan di bidang politik, hukum, dan keamanan yang ditindaklanjuti	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penyelenggaraan pemerintahan yang berkualitas di bidang politik, hukum, dan keamanan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	81	90	100	110	120	130
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	14	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	46	50	55	60	65	70
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penyelenggaraan pemerintahan yang berkualitas di bidang politik, hukum, dan keamanan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	245	255	265	275	290	310
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	13	14	15	16	17
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	6	7	8	9	10	11

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	46	52	58	63	68	75
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait penyelenggaraan pemerintahan yang berkualitas di bidang politik, hukum, dan keamanan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	81	90	100	110	120	130
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	14	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	46	50	55	60	65	70
	Optimalisasi pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah	Peningkatan pelaksanaan *e-government*, serta pengelolaan data dan informasi yang mendukung penyelenggaraan tugas dan fungsi *good governance* dan reformasi birokrasi Politik Pemerintahan.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait optimalisasi pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	59	70	80	90	100	110
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	55	60	65
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	187	195	205	215	225	240
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	13	14	15	16	17
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	6	7	8	9	9	10
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	42	48	53	58	64	70
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait optimalisasi pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	59	70	80	90	100	110
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	42	45	50	55	60	65
Demokrasi dan Hak Asasi Manusia	Penataan regulasi: Pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga	Terpuruknya kinerja anti korupsi Indonesia: Penguatan sistem anti korupsi	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi terpuruknya kinerja anti korupsi Indonesia: penguatan sistem anti korupsi.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	62	70	80	90	100	110

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	pengelola regulasi		kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	9	10	11
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	36	40	45	50	55	60
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi terpuruknya kinerja anti korupsi Indonesia: penguatan sistem anti korupsi.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**23**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**19**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	154	165	175	190	205	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	5	6	7	8	9
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	36	42	50	55	60	65
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi terpuruknya kinerja anti korupsi Indonesia: penguatan sistem anti korupsi.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**16**	**16**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**20**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	62	70	80	90	100	110
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	9	10	11
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	36	40	45	50	55	60
		Konflik Sumber Daya Alam (SDA) / kasus agraria/ perampasan lahan semena-mena (masalah wilayah konsesi, administrasi, wilayah adat / suku / etnis (tenurial), tumpang tindih atas tata ruang dan konsesi serta regulasi pusat dan daerah.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi Konflik Sumber Daya Alam (SDA) / kasus agraria/ perampasan lahan semena-mena (masalah wilayah konsesi, administrasi, wilayah adat / suku / etnis (tenurial), tumpang tindih atas tata ruang dan konsesi serta regulasi pusat dan daerah.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	56	65	75	85	95	110
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	8	8	9	9	10	11
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	29	35	40	45	50	55
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi Konflik Sumber Daya Alam (SDA) / kasus agraria/ perampasan lahan semena-mena (masalah wilayah konsesi, administrasi, wilayah adat / suku / etnis	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**23**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**16**	**16**	**17**	**17**	**18**	**19**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			(tenurial), tumpang tindih atas tata ruang dan konsesi serta regulasi pusat dan daerah.							
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	148	160	170	185	200	220
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	8	9	10	11	12	13
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	5	5	6	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	29	35	42	47	52	60
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait penataan regulasi: pembaharuan substansi hukum dan pembentukan lembaga pengelola regulasi guna mengatasi Konflik Sumber Daya Alam (SDA) / kasus agraria/ perampasan lahan semena-mena (masalah wilayah konsesi, administrasi, wilayah adat / suku / etnis (tenurial), tumpang tindih atas tata ruang dan konsesi serta regulasi pusat dan daerah.	Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	16	16	16	16	17	18
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	20	20	20	21	21	22
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	56	65	75	85	95	110
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	8	8	9	9	10	11
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	29	35	40	45	50	55
	Penguatan akses terhadap keadilan (Demokrasi dan HAM): penguatan layanan keadilan dan pemberdayaan hukum bagi masyarakat.	Masih tingginya kasus pelanggaran HAM	Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penguatan akses terhadap keadilan (Demokrasi dan HAM): penguatan layanan keadilan dan pemberdayaan hukum bagi masyarakat.	Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset	15	15	15	16	17	18
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	10	11	12	13	14	15
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	31	40	50	60	70	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	7	7	8	8	9	10
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	18	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait penguatan akses terhadap keadilan (Demokrasi dan HAM): penguatan layanan keadilan dan pemberdayaan hukum bagi masyarakat.	Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian	20	20	21	21	22	23
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	16	16	17	17	18	19
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	94	105	115	125	135	150
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	7	8	9	10	11	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	5	6	7	8
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	18	28	33	38	43	50
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait penguatan akses terhadap keadilan (Demokrasi dan HAM): penguatan layanan keadilan dan pemberdayaan hukum bagi masyarakat.	Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	16	16	16	16	17	18
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	20	20	20	21	21	22
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	31	40	50	60	70	80

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	7	7	8	8	9	10
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	5	5	6	7
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	18	25	30	35	40	45
Pertahanan dan Keamanan	Optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu konflik yang ada - *multiple approach field of study.*	Berbagai ancaman pertahanan keamanan: terorisme (Intolenransi-Paham Radikal-Terorisme dan Separatisme), penyalahgunaan dan peredaran narkoba, tindak pidana lintas negara, *human trafficking*, *Illegal fishing*, kejahatan acak, tren kejahatan serius yang semakin meningkat, potensi konflik antar wilayah (Otoda), penataan wilayah pertahanan di daerah, dan isu pertahanan keamanan lainnya.	Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu berbagai ancaman pertahanan keamanan: terorisme (Intolenransi-Faham radikal-Terorisme dan Separatisme), penyalahgunaan dan peredaran narkoba, tindak pidana lintas negara, human trafficking, Illegal fishing, kejahatan acak, tren kejahatan serius yang semakin meningkat, potensi konflik antar wilayah (Otoda), Penataan wilayah pertahanan di daerah, dan isu pertahanan keamanan lainnya (multiple approach field of study).	Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset	12	12	13	14	14	15
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	12	12	13	14	15	16
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	24	35	45	55	65	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	10	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu berbagai ancaman pertahanan keamanan: terorisme (Intolenransi-Faham radikal-Terorisme dan Separatisme), penyalahgunaan dan peredaran narkoba, tindak pidana lintas negara, human trafficking, Illegal fishing, kejahatan acak, tren kejahatan serius yang semakin meningkat, potensi konflik antar wilayah (Otoda), Penataan wilayah pertahanan di daerah, dan isu pertahanan keamanan lainnya (multiple approach field of study).	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	72	80	90	100	110	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	5	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	10	15	22	27	33	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait optimalisasi hilirisasi dan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu berbagai ancaman pertahanan keamanan: terorisme (Intolenransi-Faham radikal-Terorisme dan Separatisme), penyalahgunaan dan peredaran narkoba, tindak pidana lintas negara, human trafficking, Illegal fishing, kejahatan acak, tren kejahatan serius yang semakin meningkat, potensi konflik antar wilayah (Otoda), Penataan wilayah pertahanan di daerah, dan isu pertahanan keamanan lainnya (multiple approach field of study).	**Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	**24**	**35**	**45**	**55**	**65**	**80**
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	**5**	**5**	**5**	**5**	**6**	**6**
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**
		Isu lingkungan-Ketahanan Lingkungan: Perubahan iklim secara tidak langsung akan berpengaruh pada masalah keamanan. Tidak terpenuhinya kebutuhan dasar hidup manusia akan menyebabkan terganggunya ketahanan dan kemampuan beradaptasi terhadap lingkungan yang dapat mengarah kepada kerawanan. Hal ini juga berpengaruh terhadap dinamika politik, perekonomian, krisis air dan pangan, munculnya berbagai penyakit pandemik, migrasi penduduk dan berbagai isu	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu lingkungan-ketahanan lingkungan (multiple approach field of study).**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	20	30	40	50	60	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	14	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan menyelesaikan isu lingkungan-ketahanan lingkungan (multiple approach field of study).	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	68	78	90	100	110	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	5	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	10	15	22	27	33	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait optimalisasi hilirisasi dan segmentasi isu dan konflik dengan pelaksanaan fungsi pemantauan, pengamatan dan pengawasan atas pelaksanaan kebijakan dan program pemerintah dan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		pertambangan yang menyebabkan konflik lingkungan/agraria serta konflik perbatasan dengan negara lain.	**menyelesaikan isu lingkungan-ketahanan lingkungan (multiple approach field of study).**							
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	20	30	40	50	60	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	5	5	5	5	6	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	14	20	25	30	35
	Pertahanan keamanan berbasis teknologi (Cyber security-Techno cyber) dan ALUTSISTA yang canggih	Lemahnya kecanggihan teknologi keamanan: menyebabkan berbagai kasus intruder dalam batas-batas wilayah dan teritori nasional Indonesia, pencurian data vital Indonesia.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait pertahanan keamanan berbasis teknologi (Cyber security-Techno cyber) dan ALUTSISTA yang canggih.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	**Jumlah riset dasar**	**13**	**20**	**25**	**30**	**40**	**50**
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	3	3	4
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	2	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	5	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pertahanan keamanan berbasis teknologi (Cyber security-Techno cyber) dan ALUTSISTA yang canggih.	**Presentase Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	41	50	55	60	65	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	2	23	3	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	5	11	17	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pertahanan keamanan berbasis teknologi (Cyber security-Techno cyber) dan ALUTSISTA yang canggih.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	13	20	25	30	40	50
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	3	3	4
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	2	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	5	10	15	20	25	30
Permasalahan internasional dan kawasan	Optimalisasi kerjasama pertahanan di lingkup bilateral, regional dan internasional.	Isu wilayah dan pertahanan keamanan.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait optimalisasi kerjasama pertahanan di lingkup bilateral, regional dan internasional.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	11	15	20	25	30	35
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	3	4	4
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	6	10	15	20	25	30

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait optimalisasi kerjasama pertahanan di lingkup bilateral, regional dan internasional.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	36	40	45	50	55	60
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	4	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	3	3	3	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	6	10	16	22	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait optimalisasi kerjasama pertahanan di lingkup bilateral, regional dan internasional.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	11	15	20	25	30	35
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	3	4	4
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	6	10	15	20	25	30
	Meningkatkan mekanisme information sharing antar institusi penegakan hukum dengan negara mitra di Kawasan Asia Timur dan Pasifik: Mendorong kesepakatan bilateral mengenai penanggulangan kejahatan transnasional dengan negara-negara di Kawasan Asia Timur dan Pasifik (termasuk kerja sama kepolisian antar negara dalam	Tingginya kejahatan lintas negara	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait meningkatkan mekanisme information sharing antar institusi penegakan hukum dengan negara mitra di Kawasan Asia Timur dan Pasifik: mendorong kesepakatan bilateral mengenai penanggulangan kejahatan transnasional dengan negara-negara di Kawasan Asia Timur dan Pasifik (termasuk kerja sama kepolisian antar negara dalam tanggulangi tantangan terorisme), serta mengawal implementasi kesepakatan bilateral tersebut.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	29	35	40	45	50	55
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait meningkatkan mekanisme information sharing antar institusi penegakan hukum dengan negara mitra di Kawasan Asia Timur dan Pasifik: mendorong kesepakatan bilateral mengenai penanggulangan kejahatan transnasional dengan negara-negara di Kawasan Asia Timur dan Pasifik (termasuk kerja sama kepolisian antar negara dalam tanggulangi tantangan terorisme), serta mengawal implementasi kesepakatan bilateral tersebut.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	87	90	95	100	105	110
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	4	4	5	5

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	tanggulangi tantangan terorisme), serta mengawal implementasi kesepakatan bilateral tersebut.		Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	8	12	17	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait meningkatkan mekanisme information sharing antar institusi penegakan hukum dengan negara mitra di Kawasan Asia Timur dan Pasifik: mendorong kesepakatan bilateral mengenai penanggulangan kejahatan transnasional dengan negara-negara di Kawasan Asia Timur dan Pasifik (termasuk kerja sama kepolisian antar negara dalam tanggulangi tantangan terorisme), serta mengawal implementasi kesepakatan bilateral tersebut.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	29	35	40	45	50	55
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
	Diplomasi intensitas kerjasama bilateral penegakan hukum dalam menanggulangi kejahatan transnasional dan atau regional kawasan, seperti: korupsi, terorisme, penyelundupan manusia-human trafficking, perdagangan orang, perdagangan gelap narkoba, perompakan perdagangan senjata ilegal, illegal fishing.	Sinergi para stakeholder untuk selalu berkolaborasi di dalam mengemban tugas dan fungsi HANKAM, terutama terhadap negara-negara yang memiliki perbatasan secara langsung dengan Indonesia baik di darat maupun di perairan atau laut.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait diplomasi intensitas kerjasama bilateral penegakan hukum dalam menanggulangi kejahatan transnasional dan atau regional kawasan, seperti: korupsi, terorisme, penyelundupan manusia-human trafficking, perdagangan orang, perdagangan gelap narkoba, perompakan perdagangan senjata ilegal, illegal fishing.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	22	25	30	35	40	45
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait diplomasi intensitas kerjasama bilateral penegakan hukum dalam menanggulangi kejahatan transnasional dan atau regional kawasan, seperti: korupsi, terorisme, penyelundupan manusia-human trafficking, perdagangan orang, perdagangan gelap narkoba, perompakan perdagangan senjata ilegal, illegal fishing.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	73	78	83	88	94	100
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	8	12	17	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait diplomasi intensitas kerjasama	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			bilateral penegakan hukum dalam menanggulangi kejahatan transnasional dan atau regional kawasan, seperti: korupsi, terorisme, penyelundupan manusia-human trafficking, perdagangan orang, perdagangan gelap narkoba, perompakan perdagangan senjata ilegal, illegal fishing.	**Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	22	25	30	35	40	45
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
	Arah dan strategi Benua Maritim Indonesia-BMI UNHAS: Kerjasama dalam bidang kelautan, keamanan dan keselamatan laut, serta search and rescue, penanganan bencana di laut, serta perlindungan lingkungan laut.	Permasalahan perlindungan bagi masyarakat khususnya nelayan Indonesia yang dirugikan dengan pencurian ikan, kerusakan lingkungan laut, masuknya kapal-kapal negara asing di perairan Indonesia, serta kekuatan kelautan-maritim Indonesia dalam berbagai konflik antar negara dalam menjaga stabilitas dan perdamaian di kawasan Asia Timur dan Pasifik, antara lain dalam penanganan isu Laut China Selatan, Laut China Timur dan Semenanjung Korea.	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait arah dan strategi Benua Maritim Indonesia-BMI UNHAS: Kerjasama dalam bidang kelautan, keamanan dan keselamatan laut, serta search and rescue, penanganan bencana di laut, serta perlindungan lingkungan laut.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	36	40	45	50	55	60
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait arah dan strategi Benua Maritim Indonesia-BMI UNHAS: Kerjasama dalam bidang kelautan, keamanan dan keselamatan laut, serta search and rescue, penanganan bencana di laut, serta perlindungan lingkungan laut.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian** **Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian**	**14** **10**	**14** **10**	**15** **11**	**16** **12**	**17** **13**	**18** **14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	118	125	130	135	140	150
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	8	12	17	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait arah dan strategi Benua Maritim Indonesia-BMI UNHAS: Kerjasama dalam bidang kelautan, keamanan dan keselamatan laut, serta search and rescue, penanganan bencana di laut, serta perlindungan lingkungan laut.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	36	40	45	50	55	60
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
	Memfasilitasi investasi dari	Banyaknya permasalahan atas	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	luar negeri (inbound investment) pada sektor-sektor prioritas bagi Indonesia dan outbond investment ke luar negeri yang sinergis dengan kepentingan ekonomi nasional dan yang dapat menjaga tidak terjadinya isu konflik dengan masyarakat serta pelanggaran HAM dan kasus korupsi (trace and track the investor).	investasi dan konflik investasi asing: Pintu awal dari deteksi investor dan evaluasi atas calon investor ke Indonesia-Evaluating Country Risk for International Investing.	**memfasilitasi investasi dari luar negeri (inbound investment) pada sektor-sektor prioritas bagi Indonesia dan outbond investment ke luar negeri yang sinergis dengan kepentingan ekonomi nasional dan yang dapat menjaga tidak terjadinya isu konflik dengan masyarakat serta pelanggaran HAM dan kasus korupsi (trace and track the investor).**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian**	**12**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	9	14	20	25	30	35
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait memfasilitasi investasi dari luar negeri (inbound investment) pada sektor-sektor prioritas bagi Indonesia dan outbond investment ke luar negeri yang sinergis dengan kepentingan ekonomi nasional dan yang dapat menjaga tidak terjadinya isu konflik dengan masyarakat serta pelanggaran HAM dan kasus korupsi (trace and track the investor).	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	31	35	40	45	50	60
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	8	12	17	23	28	35
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait memfasilitasi investasi dari luar negeri (inbound investment) pada sektor-sektor prioritas bagi Indonesia dan outbond investment ke luar negeri yang sinergis dengan kepentingan ekonomi nasional dan yang dapat menjaga tidak terjadinya isu konflik dengan masyarakat serta pelanggaran HAM dan kasus korupsi (trace and track the investor).	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**10**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	9	14	20	25	30	35
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	8	10	15	20	25	30
Bahasa dan kesusasteraan	Integrasi bahasa, sastra pengajaran dan kebudayaan pada pembentukan	Minimnya pengajaran bahasa dan sastra di kalangan generasi muda	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait integrasi bahasa, sastra pengajaran dan kebudayaan pada pembentukan karakter bangsa.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	34	40	50	60	70	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	4	5	5	5

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
	karakter bangsa		Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	23	25	30	35	40	45
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait integrasi bahasa, sastra pengajaran dan kebudayaan pada pembentukan karakter bangsa.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	107	115	125	135	145	160
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	23	28	33	38	43	50
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait integrasi bahasa, sastra pengajaran dan kebudayaan pada pembentukan karakter bangsa.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	34	40	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	23	25	30	35	40	45
	Model pembelajaran bahasa dalam pengembangan keterampilan berbahasa lingkup perguruan tinggi dan sekolah	Rendahnya keterampilan berbahasa di lingkup perguruan tinggi dan sekolah	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait model pembelajaran bahasa dalam pengembangan keterampilan berbahasa lingkup perguruan tinggi dan sekolah.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	26	35	45	55	65	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait model pembelajaran bahasa dalam pengembangan keterampilan berbahasa lingkup perguruan tinggi dan sekolah.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	72	80	90	100	110	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	16	21	27	32	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait model pembelajaran bahasa dalam pengembangan keterampilan berbahasa lingkup perguruan tinggi dan sekolah.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	26	35	45	55	65	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	13	14	15

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
Seni dan budaya dalam pengembangan sumber daya manusia	Pengembangan seni dan budaya untuk pemajuan kebudayaan	Penurunan minat generasi muda terhadap seni dan budaya sebagai dampak modernisasi dan globalisasi	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait pengembangan seni dan budaya untuk pemajuan kebudayaan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	44	55	65	75	85	100
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	18	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pengembangan seni dan budaya untuk pemajuan kebudayaan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	134	145	155	165	175	190
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	18	23	28	35	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pengembangan seni dan budaya untuk pemajuan kebudayaan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	44	55	65	75	85	100
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	18	20	25	30	35	40
	Seni dan budaya sebagai identitas bangsa	Mulai hilangnya identitas bangsa yang berakar pada seni dan budaya Indonesia	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait seni dan budaya sebagai identitas bangsa.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	26	35	45	55	65	75
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	14	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait seni dan budaya sebagai identitas bangsa.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	76	85	95	105	115	130
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	12	12	13	13	14	15

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	14	20	26	32	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait seni dan budaya sebagai identitas bangsa.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	26	35	45	55	65	75
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	12	12	13	13	14	15
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	4	4	4	5	5	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	14	20	25	30	35	40
Pemajuan Kebudayaan	Perlindungan, pengembangan, pemanfaatan dan pembinaan objek pemajuan kebudayaan	Perlindungan, pengembangan, pemanfaatan dan pembinaan terhadap objek pemajuan kebudayaan masih rendah	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait perlindungan, pengembangan, pemanfaatan dan pembinaan objek pemajuan kebudayaan.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	20	30	40	50	60	70
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	11	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait perlindungan, pengembangan, pemanfaatan dan pembinaan objek pemajuan kebudayaan.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	66	75	85	95	105	120
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	11	11	12	13	14
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	3	4	5	5	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	11	16	22	27	33	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait perlindungan, pengembangan, pemanfaatan dan pembinaan objek pemajuan kebudayaan.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	20	30	40	50	60	70
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	11	15	20	25	30	35
Cagar Budaya dan Heritage	Cagar budaya dan heritage sebagai warisan budaya	Rendahnya pemahaman dan pengetahuan masyarakat terhadap cagar budaya dan heritage	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait cagar budaya dan heritage sebagai warisan budaya.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	27	35	45	55	65	75
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	3	3	3	4	4	5

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
		sebagai warisan budaya	Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait cagar budaya dan heritage sebagai warisan budaya.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**12**	**12**	**13**	**13**	**14**	**15**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	84	95	105	115	125	140
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	10	11	11	12	13	14
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	3	3	4	5	5	6
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	16	22	27	32	38	45
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait cagar budaya dan heritage sebagai warisan budaya.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	27	35	45	55	65	75
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	10	10	11	11	12	12
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	3	3	3	4	4	5
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	16	20	25	30	35	40
Sejarah dan nasionalisme	Kajian sejarah tematik dan spasial sebagai pembentuk karakter bangsa	Kajian sejarah sebagai pembentuk karakter bangsa masih rendah	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait kajian sejarah tematik dan spasial sebagai pembentuk karakter bangsa.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	11	15	20	25	30	35
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	4	4	4	5	5	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	5	8	12	16	20	25
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait kajian sejarah tematik dan spasial sebagai pembentuk karakter bangsa.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	37	45	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	23	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	6	10	15	18	22	28
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait kajian sejarah tematik dan spasial sebagai pembentuk karakter bangsa.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	11	15	20	25	30	35
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	4	4	4	5	5	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	6	10	15	20	25	30
	Pembentukan nilai-nilai nasionalisme untuk integrasi bangsa	munculnya permasalahan sosial dan politik akibat rendahnya nilai-nilai nasionalisme	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait pembentukan nilai-nilai nasionalisme untuk integrasi bangsa.**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**12**	**13**	**13**	**14**	**14**	**15**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	10	15	20	25	30	35
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	4	4	4	5	5	6
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	5	8	12	16	20	25
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terkait pembentukan nilai-nilai nasionalisme untuk integrasi bangsa.	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**10**	**10**	**11**	**11**	**12**	**12**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	40	45	50	60	70	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	4	4	5	5	6	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	23	3	4	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	5	10	15	18	22	28
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait pembentukan nilai-nilai nasionalisme untuk integrasi bangsa.	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**15**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	10	15	20	25	30	35
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	4	4	4	5	5	6
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	2	3	3
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	5	8	12	16	20	25
Pariwisata Berkualitas dan Berkelanjutan	Penguatan Pariwisata Berkualitas dan Berkelanjutan	Destinasi pariwisata menghadapi masalah degradasi lingkungan dan hilangnya budaya lokal akibat pariwisata yang tidak terkendali dan akulturasi budaya dari wisatawan	**Program 1: Peningkatan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penguatan pariwisata berkualitas dan berkelanjutan**	**Persentase peningkatan dosen yang melakukan riset**	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**20**
				Persentase peningkatan dosen yang melakukan pengabdian	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**	**16**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah riset dasar	28	35	45	55	65	80
			kegiatan 2 : Pelaksanaan riset terapan	Jumlah riset terapan	6	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3: Pelaksanaan riset pengembangan.	Jumlah riset pengembangan	2	2	2	3	3	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah pengabdian masyarakat berbasis riset	13	15	20	25	30	35
			Program 2: Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terkait penguatan pariwisata berkualitas dan berkelanjutan	**Presentasi Q1 dan Q2 dari total publikasi penelitian**	**21**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
				Persentase Sinta 1 dan Sinta 2 dari total publikasi pengabdian	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
			Kegiatan 1: Pelaksanaan riset dasar	Jumlah publikasi hasil riset dasar	86	95	105	115	125	140
			kegiatan 2: Pelaksanaan riset terapan	Jumlah publikasi hasil riset terapan	6	6	7	7	8	8
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan riset pengembangan	Jumlah publikasi hasill pengembangan	2	2	3	3	4	4

RENSTRA LPPM UNHAS TAHUN 2025-2029

Sub Tema	Fokus Riset	Permasalahan yang ingin diselesaikan	Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Baseline 2024	Target Kinerja				
						2025	2026	2027	2028	2029
			Kegiatan 4: Pelaksanaan pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah publikasi hasil pengabdian masyarakat berbasis riset	13	18	23	28	34	40
			Program 3: Kerjasama riset dan pengabdian nasional dan internasional terkait penguatan pariwisata berkualitas dan berkelanjutan	**Persentase peningkatan mitra internasional dalam riset dan pengabdian masyarakat**	**15**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**
				Persentase peningkatan mitra nasional dalam riset dan pengabdian masyarakat	**18**	**18**	**19**	**19**	**20**	**21**
			Kegiatan 1 : Pelaksanaan kerjasama riset dasar	Jumlah kerjasama riset dasar	28	35	45	55	65	80
			Kegiatan 2 : Pelaksanaan kerjasama riset terapan	Jumlah kerjasama riset terapan	6	6	6	7	7	8
			Kegiatan 3 : Pelaksanaan kerjasama riset pengembangan	Jumlah kerjasama riset pengembangan	2	2	2	3	3	4
			Kegiatan 4: Pelaksanaan kerjasama pengabdian masyarakat berbasis riset	Jumlah kerjasama riset pengabdian masyarakat berbasis riset	13	15	20	25	30	35

5. KERANGKA IMPLEMENTASI

5.1 Pendanaan

Sumber pendanaan untuk kegiatan riset yang dikelola oleh LPPM Unhas diharapkan berasal dari:

1. Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi.
2. Kementerian dan Lembaga (K/L).
3. DIPA Universitas Hasanuddin sebagai PTNBH.
4. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).
5. Lembaga Donor Internasional.
6. Kerjasama dengan Perguruan Tinggi Luar Negeri.
7. Kerjasama dengan Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta Dalam negeri.
8. Pemerintah Daerah (Provinsi dan Kab./Kota).
9. Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD)/Perusahaan Daerah (Perusda).
10. Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI).

Sedangkan sumber pendanaan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dikelola oleh LPPM Unhas diharapkan berasal dari:

1. Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi.
2. Kementeriaan dan Lembaga (K/L).
3. DIPA Universitas Hasanuddin sebagai PTNBH.
4. Pemerintah Daerah (Provinsi dan Kab./Kota).
5. Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI).

5.2 Pelaksanaan Rencana

Renstra LPPM Unhas tahun 2025-2029 dilaksanakan dengan kaidah-kaidah sebagai berikut:

1. Ketua LPPM Unhas merupakan penanggung jawab pelaksanaan Renstra LPPM Unhas tahun 2025-2029. Dalam melaksanakan Renstra LPPM Unhas, Ketua LPPM Unhas wajib berkoordinasi dengan Rektor Unhas.
2. Sekretaris LPPM Unhas mengkoordinasikan dan mengadministrasikan seluruh pelaksanaan Renstra LPPM Unhas sesuai dengan arahan Ketua LPPM Unhas.
3. Untuk menjamin efektivitas pelaksanaan Renstra LPPM Unhas, Ketua dan Sekretaris LPPM Unhas berkewajiban untuk mengkoordinasikan penjabaran Renstra LPPM Unhas kepada seluruh Pusat dan Divisi.
4. Untuk memastikan pelaksanaan riset dan pengabdian kepada measyarakat berjalan lebih optimal, Ketua dan Sekretaris LPPM Unhas perlu melakukan koordinasi dengan Pimpinan Fakultas dan Program Studi.
5. Setiap Pusat dan Divisi dalam lingkup LPPM Unhas berkewajiban melaksanakan program dan kegiatan sebagaimana yang tertuang di dalam Renstra LPPM Unhas dengan sebaik-baiknya, dan kemudian melaporkan hasilnya kepada Ketua LPPM Unhas.
6. Setiap Pusat dan Divisi dalam dalam lingkup LPPM Unhas berkewajiban menyusun Rencana Kerja atau Rencana Aksi dengan berpedoman pada Renstra LPPM Unhas.
7. Renstra LPPM Unhas tahun 2025-2029 harus dilaksanakan oleh Ketua dan Sekretaris LPPM Unhas beserta segenap jajarannya secara sungguh-sungguh, konsisten, disiplin, dan bertanggungjawab.

5.3 Pengendalian dan Evaluasi

Untuk menjamin efektivitas pelaksanaan Renstra LPPM Unhas maka akan dilakukan pengendalian dan evaluasi, meliputi:

Pertama, pengendalian rencana. Pengendalian ini dilakukan selama pelaksanaan program dan kegiatan LPPM Unhas untuk memastikan bahwa pelaksanaan program dan kegiatan yang sedang berjalan benar-benar telah sesuai dengan rencana.

Dengan pengendalian, memungkinkan untuk melakukan tindakan korektif atas pelaksanaan program dan kegiatan yang sedang berjalan.

Kedua, evaluasi tahunan. Evaluasi ini dilaksanakan setiap tahun selama 5 (lima) tahun pelaksanaan Renstra LPPM Unhas. Evaluasi tahunan ini diperlukan untuk memastikan bahwa hasil dari pelaksanaan program dan kegiatan setiap tahun benar-benar telah sesuai dengan yang diharapkan. Hasil evaluasi tahunan ini akan digunakan sebagai umpan balik (feedback) bagi pelaksanaan rencana pada tahun berikutnya.

Ketiga, evaluasi akhir. Evaluasi ini dilaksanakan pada akhir periode Renstra LPPM Unhas untuk mengukur tingkat keberhasilan pelaksanaan program dan kegiatan, sekaligus untuk menjadi bahan masukan dalam penyusunan Renstra LPPM Unhas periode berikutnya. Hasil evaluasi ini juga diharapkan dapat memberikan refleksi pembelajaran bagi Ketua dan Sekretaris LPPM Unhas beserta segenap jajaran untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan riset dan pengabdian masyarakat di masa mendatang.

Pengendalian dan evaluasi atas pelaksanaan riset dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara mandiri oleh Ketua dan Sekretaris LPPM Unhas. Hasil pengendalian dan evaluasi tersebut dilaporkan dan disampaikan kepada Rektor Unhas.



6. PENUTUP

6.1 Penutup

Rencana Strategis Penelitian, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat Unhas 2025-2029 disusun sebagai pedoman strategis untuk penyelenggaraan penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat oleh Unhas dalam periode lima tahun mendatang. Dokumen ini dirancang untuk menjadi panduan dan arah bagi seluruh pemangku kepentingan, baik internal maupun eksternal, dalam memperkuat kapasitas riset, inovasi, publikasi, dan pengabdian kepada masyarakat, serta untuk mendorong pemanfatan sains dan teknologi untuk pertumbuhan ekonomi, kesehatan, lingkungan, infrastruktur berkelanjutan dan kesejahteraan masyarakat.

Dokumen renstra ini memuat tujuan dan sasaran strategis yang hendak dicapai; strategi, program, dan kegiatan yang memuat rumusan strategi untuk mencapai tujuan dan sasaran, penjabaran program dan kegiatan dari setiap strategi untuk mencapai tujuan dan sasaran yang dikehendaki; kerangka implementasi yang memuat pendanaan, pelaksanaan rencana, serta pengendalian dan evaluasi untuk mencapai tujuan dan sasaran strategis LPPM UNHAS yang terintegrasi dengan Rencana Strategis Unhas 2025-2029.

Renstra ini menyajikan komitmen Unhas untuk meningkatkan reputasi ilmiah publikasi hasil penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan jaringan internasional, serta meningkatkan manfaat untuk kemaslahatan Benua Maritim Indonesia. Beberapa sasaran utama yang diusung meliputi: peningkatan kualitas dan kuantitas riset inovasi berbasis kebutuhan masyarakat, perluasan jejaring internasional dengan kolaborator penelitian luar negeri, serta kualitas pengabdian kepada masyarakat yang berdampak.

Pencapaian indikator pada Renstra Penelitian, Inovasi dan Pengabdian kepada Masyarakat ini sangat bergantung pada kerja keras seluruh sivitas akademika, termasuk dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, dan mitra eksternal. Kolaborasi ini diharapkan dapat menciptakan dukungan fasilitas dan akses pendanaan penelitian, inovasi dan pengabdian masyarakat yang lebih luas, menghasilkan outcome dan impact yang nyata, serta melakukan evaluasi dampak yang terukur dan akuntabel sehingga komitmen untuk terus meningkatkan reputasi Unhas di kancah nasional dan internasional dapat terjaga secara berkelanjutan.

Renstra Penelitian Unhas 2025–2029 menjadi gambaran nyata akan semangat Unhas untuk terus kokoh dan kuat menjadi bagian dari solusi permasalahan. Dedikasi yang tinggi disertai kolaborasi lintas disiplin dan lintas wilayah yang makin beragam akan mengantarkan Unhas sebagai universitas unggulan yang memberikan manfaat dan dampak bagi bangsa dan dunia melalui penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

UNIVERSITAS HASANUDDIN

