

Nomor : 040/ALP/TU/XI/2025

6 November 2025

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : **Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Program RKI Equity Tahun 2025-2026**

Yth : Pimpinan LPPM/DRPM PTNBH (terlampir)
di Tempat

Sehubungan dengan telah selesainya proses seleksi proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Equity DAPT LPDP Tahun 2025-2026 yang dilakukan oleh tim seleksi penilai proposal yang berasal dari 23 PTNBH, bersama ini kami sampaikan Daftar Nama Penerima Pendanaan Program RKI Equity Skema A1, A2, B1 dan B2 berdasarkan Surat Keputusan Ketua Asosiasi LPPM PTNBH (ALP) nomor 002/ALP/HK/XI/2025 tanggal 6 November 2025 (Terlampir).

Berkenaan dengan hal tersebut, ALP mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program RKI Equity.

Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama penerima pendanaan yang tercantum pada lampiran surat pengumuman.

Atas perhatian dan kehadirannya kami mengucapkan terima kasih..

Ketua,




Prof. Dr. R Benny Riyanto, S.H., M.Hum., CN.
NIP. 196204101987031003

Lampiran Surat Nomor : 020/ALP/TU/XI/2025, tanggal 6 Nopember 2025

Para Ketua LPPM / DRPM PTNBH :

1. Institut Pertanian Bogor
2. Institut Teknologi Bandung
3. Institut Teknologi Sepuluh November
4. Universitas Andalas
5. Universitas Airlangga
6. Universitas Brawijaya
7. Universitas Diponegoro
8. Universitas Gadjah Mada
9. Universitas Hasanuddin
10. Universitas Indonesia
11. Universitas Islam Internasional Indonesia
12. Universitas Negeri Jakarta
13. Universitas Negeri Malang
14. Universitas Negeri Padang
15. Universitas Negeri Semarang
16. Universitas Negeri Surabaya
17. Universitas Negeri Yogyakarta
18. Universitas Padjadjaran
19. Universitas Pendidikan Indonesia
20. Universitas Sebelas Maret
21. Universitas Sriwijaya
22. Universitas Sumatera Utara
23. Universitas Syiah Kuala
24. Universitas Terbuka

KEPUTUSAN KETUA ASOSIASI LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM
NOMOR : 002/ALP/HK/XI/2025

TENTANG

PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA EQUITY
SKEMA A1, A2, B1, DAN B2 DANA ABADI PENDIDIKAN TINGGI
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN TAHUN 2025-2026

KETUA ASOSIASI LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan telah selesainya proses seleksi penilaian proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity, perlu menetapkan nama – nama penerima pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Skema A1, A2, B1, dan B2, Dana Abadi Pendidikan Tinggi Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Tahun 2025-2026 dimaksud;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Ketua Asosiasi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum tentang penetapannya.
- Mengingat : 1. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Keputusan Menteri Hukum dan Republik Indonesia Nomor AHU-0000822.AH.01.07.Tahun 2025 tentang Pengesahan Pendirian Perkumpulan Asosiasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
4. Pendirian Asosiasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Disingkat ALPTNBH, Nomor : 23;
5. Surat Nomor : 029/ALP/TU/IX/2025 tentang Pengantar Panduan Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity Dana Abadi Pendidikan Tinggi Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Tahun 2025-2026;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KETUA ASOSIASI LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA EQUITY SKEMA A1, A2, B1, DAN B2 DANA ABADI PENDIDIKAN TINGGI LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN TAHUN 2025-2026.
- KESATU : Menetapkan nama – nama sebagaimana dalam lampiran Keputusan ini sebagai penerima pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Equity Skema A1, A2, B1, dan B2 Dana Abadi Pendidikan Tinggi Lembaga Pengelola Dana Pendidikan Tahun 2025-2026
- KEDUA : Nama – nama penerima pendanaan sebagaimana pada lampiran, merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 6 Nopember 2025

Ketua,



Prof. Dr. R Benny Riyanto, S.H., M.Hum., CN.
NIP. 196204101987031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada :
Ketua LPPM/DRPM atau sebutan lain yang sejenis

SKEMA A1

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|---|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | Transformasi Buah Nyamplung Menjadi Produk Bernilai Tambah Melalui Pengembangan Proses Katalitik Dan Ekstraksi | Prof. Dr. Ika Amalia Kartika, S.T.P., M.Si. | IPB | Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, MS., Ph.D.Eng | UGM | Dr. Ir. Adi Surjosatyo, M.Eng | UI | | |
| 2 | Sensor Untuk Deteksi Dini Preeklampsia Pada Ibu Hamil | Dr. Wulan Tri Wahyuni S., S.Si., M.Si. | IPB | Irkham, S.Si., M.Sc., Ph.D. | UNPAD | Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. | ITB* | | |
| 3 | Pengembangan Industri Minyak Ikan Dari Hasil Sampung Industri Pengolahan Perikanan Untuk Mewujudkan Kemandirian Minyak Ikan Makarel | Prof. Dr. Sugeng Heri Suseno, S.Pi., M.Si. | IPB | Prof. Iwan Vanany, ST, MT, Ph.D | ITS | Yuliani Dwi Lestari, S.T., MBA, Ph.D. | ITB | | |
| 4 | Pengembangan Biosilika Berpori Hierarkis Dari Diatom Laut Tropis Indonesia Sebagai Biomaterial Untuk Implan Tulang Dan Endodontik | Dr. Yessie Widya Sari, M.Si. | IPB | Rindia Maharani Putri, Ph.D | ITB | Prof. Dr. Dr.rer.nat. Nuryono | UGM* | | |
| 5 | Karakterisasi Ekspansi Dua Mega Urban Region (Mur) Di Pulau Jawa | Prof. Dr. Ir. Ernan Rustiadi, M.Agr. | IPB | Prof. Dr. Delik Hudalah, S.T., M.T., M.Sc | ITB | Prof. Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg | ITS* | | |
| 6 | Jabar Dinamis - Dinamika Ekologis Dan Sosial Ekonomi Hutan Hujan Pegunungan Di Jawa Barat | Prof. Dr. Ir. Iskandar Zulkarnaen Siregar, M.For.Sc. | IPB | Prof. Endah Sulistyawati, SSI., PhD | ITB | Prof. Dr. rer. nat. Ir. Suseno Amien | UNPAD* | | |
| 7 | Kolaborasi Multidisiplin Agromedis Pengembangan Plant Derived Exosome Like Nanoparticle (Pden) Jeruk Keprok (Citrus Reticulata Blanco) Di Bidang Kesehatan Dan Pangan Fungsional | Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Sc. | IPB | Prof. Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. | ITB | Prof. Dr. Drg. Widowati Siswomihardjo, M.S. | UGM* | | |
| 8 | Pemanfaatan Jamur Endemik Indonesia Melalui Green Extraction (Deep Eutectic Solvent/Des) Untuk Sediaan Kosmetik Anti-Aging Inovatif Berbasis Biodiversitas Lokal | Prof. Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si. | IPB | Prof. Ir. Dr.-Ing. Misri Gozan, M.Tech. | UI* | Dr. apt. Hegar Pramastya, S.Si., M.Si. | ITB | | |
| 9 | Kajian Interdisipliner Balok Laminasi Lengkung Untuk Aplikasi Struktur Bangunan Kayu | Prof. Dr. Lina Karlinasari, M.Sc.F. | IPB | Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D. | UGM* | Ivan Sandi Darma, ST. MT. Ph.D. | ITB | | |
| 10 | Molecular Markers And Ultrastructural Features Of Indonesian Local Bull Sperm Fertility And Cryotolerance: Multi-Omics Approaches For Breeding Excellence And Food Security | Prof. Dr. Drh. Bambang Purwantara, M.Sc | IPB | Prof. Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M | UGM* | Dr.drh. Rini Widyastuti | UNPAD | | |
| 11 | Inovasi Granola Tinggi Serat Dan Rendah Indeks Glikemik Berbahan Ubi Jalar Ungu Sebagai Upaya Mencegah Diabetes Tipe 2 | Dr. Eny Palupi, S.T.P., M.Sc | IPB | Prof. Dr. Lily Arsanti Lestari, STP., MP. | UGM* | Dr. Farapti, dr. M.Gizi | UNAIR | | |
| 12 | Pengembangan Berkelanjutan Sensor Cahaya Berbasis Bahan Ferroelektrik, Sintesis Carbon Dots, Nanokomposit Tio2, Material Optoelektronik Untuk Mendukung Kemandirian Bangsa Dalam Bidang Kesehatan (Anti Kanker) Dan Teknologi Material Maju | Prof. Dr. Ir. Irzaman, M.Si. | IPB | Prof. Dr Mochamad Zakki Fahmi, S.Si, M.Si, Ph.D | UNAIR | Prof. Dr. Fatimah Arofiati Noor | ITB* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|--|---|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|
| 13 | Inovasi Mixed Matrix Membran Untuk Mendukung Kemandirian Energi Terbarukan, Kesehatan, Dan Lingkungan Di Indonesia | Dr. Novia Amalia Sholeha, S.Si. | IPB | Dr. Triyanda Gunawan, S.Si. | ITS* | Yanuardi Raharjo, Ph.D. | UNAIR | | |
| 14 | Sistem Pangan Lokal Yang Berkelanjutan Dan Tangguh Di Jawa Barat | Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, M.S. | IPB | Dr. Siti Helmyati, DCN, M.Kes | UGM* | Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM, M.Kes | UNAIR | | |
| 15 | Optimalisasi Metode Fisiko-Kimia Dan Uji Fungsional Chitosan Sebagai Aditif Pakan Untuk Hewan Peliharaan Di Ipb University | Prof. Dr. Ir. Nahrowi, M.Sc. | IPB | Ir. Yulianri Rizki Yanza, S.Pt, M.Si, Ph.D, IPM | UNPAD* | Prof. Dr. Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt, MP, Ph.D, IPM | UGM* | | |
| 16 | Analisis Diversitas Dan Peran Mikrobiota Nyamuk Aedes Aegypti Dan Anopheles Sp. Dalam Resistensi Insektisida Di Kota Bogor | Dr. drh. Supriyono, M.Si | IPB | drh. Yudhi Ratna Nugraheni, M.Sc., Ph.D | UGM* | Nurhadi Eko | UI* | | |
| 17 | Integrasi Virtual Reality Dan Kansei Engineering Berbasis Ai Untuk Arsitektur Rumah Pintar Dengan Desain Sistem Energi Berkelanjutan | Prof. Ari Widyanti, S.T., M.T., Phd | ITB | Fitri Trapsilawati, Ph.D. | UGM | Dr. Miktha Farid Alkadri, S.Ars., M.Ars. | UI | | |
| 18 | Peningkatan Akurasi Terapi Kanker Berbasis Radiofarmaka Melalui Pengembangan Simplified Dosimetry Di Indonesia | Dr. Rer. Nat. Freddy Haryanto, S.Si., M.Si. | ITB | Prof. apt. Muchtaridi, Ph.D | UNPAD | Dr. sc .hum. Deni Hardiansyah | UI | | |
| 19 | Sustainable Iron Powder Production For Clean Energy Storage And Decarbonizing Indonesian Metal Industries | Ilman Nuran Zaini, S.T., M.Eng., Ph.D. | ITB | Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng. | ITS | Dr. Ir. Akmal Irfan Majid, S.T., M.Eng. | UGM | | |
| 20 | Pengembangan Material Maju Dan Metode Analisis Ramah Lingkungan Untuk Aplikasi Katalis Dan Sensor | Dr. Aep Patah, M.Si. | ITB | Prof. Dr. Muji Harsini, MSi. | UNAIR | Prof. Dr. Atiek Rostika Noviyanti, M.Si | UNPAD | | |
| 21 | The Use Of Different "Omics" Technology Approaches Combined With Machine Learning For Analysis Of Non-Halal Components In Pharmaceutical And Food Products | Prof. Dr. Rahmana Emran Kartasasmita | ITB | Prof. Dr. apt. Abdul Rohman | UGM | Prof. Dr. apt. Ida Musfiroh | UNPAD | | |
| 22 | Utilisasi Limbah Teh Sebagai Pakan Dan Pangan Fungsional Serta Bahan Aktif Farmasi Melalui Pendekatan Metabolomik | Dr. Rika Hartati | ITB | Ir. Diky Ramdani, S.Pt., M.Aknim.St., Ph.D. IPM. | UNPAD | Prof. Dr. Anuraga Jayanegara | IPB | | |
| 23 | Keanekaragaman Genetik Rempah Nusantara Berdasarkan Karakter Morfologis Dan Molekuler | Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D. | ITB | Prof. Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P. | ITS | Prof. Dr. Ir. Miftahudin, M.Si. | IPB | Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc | UGM |
| 24 | Pendekatan Theranostic Terintegrasi Melalui Kombinasi Photoacoustic Imaging Dan Machine Learning Untuk Evaluasi Efek Pdt Pada Luka Mencit Terinfeksi Mirkoba | Prof. Ir. Wahyu Srigutomo, M.Si., Ph.D. | ITB | Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si | UGM* | Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si | UNAIR | | |
| 25 | Potensi Mikroba Sebagai Agen Biokonversi Eugenol Menjadi Vanillin Untuk Industri Kimiawi | Dr. Muhammad Yusuf Abduh, M.T. | ITB | Prof. Dr. Ratu Safitri, MS. | UNPAD | Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si. | UGM* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|--|--|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| 26 | Tangkas-Tb (Perangkat Tes Pcr Portabel Real-Time Untuk Deteksi Cepat Resistensi Tb) | Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D | ITB | Bony Wiem Lestari, dr., M.Sc., PhD | UNPAD* | Dr.dr.Alfian Nur Rosyid, Sp.P(K), FAPSR, FCCP, FISR | UNAIR* | | |
| 27 | Model Pengenalan Ekspresi Wajah Primata Dilindungi Berbasis Artificial Intelligence | Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T. | ITB | Prof. Roostita L. Balia, M. App. Sc., Ph. D | UNPAD | Prof. drh Huda S. Darusman, MSi, PhD | IPB* | | |
| 28 | Aplikasi Pomics & Syntetic Biology Untuk Produksi Banana Lectin Rekombinan Sebagai Penanda Sel Kanker | Prof. Fenny Martha Dwivany, Ph.D | ITB | Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc | UGM* | Riezki Amalia, M.Si., Ph.D. | UNPAD | | |
| 29 | Aspire System: An Integrated Smart Pressure-Relief And Guideline-Based Care System For Older Adults At High Risk Of Pressure Injuries&Nbsp; | Prof. Dr. Ir. Suprijanto St Mt Ipm | ITB | Prof. Dra. Junaiti Sahar, S.Kp., M.App.Sc., Ph.D. | UI* | Sheizi Prista Sari, S.Kep., Ners., M.Kep., Ph.D. | UNPAD | | |
| 30 | Optimisasi Robust Dan Analisis Topologis-Kombinatorik Untuk Perencanaan Rute Dan Jejaring Transportasi Pada Data Google Maps | Muchtadi Intan Detiena | ITB | Prof. Dr. Diah Chaerani, M.Si | UNPAD* | Dr. Mushthofa, SKom, MSc | IPB* | | |
| 31 | Pengembangan Agenti Ai Untuk Layanan Pelanggan | Ayu Purwarianti | ITB | Prof. Dr. Ir. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T. | ITS* | Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs., Ph.D. | UGM* | | |
| 32 | Pengembangan Ionic Liquid Biokompatibel Berbasis Asam Amino Untuk Meningkatkan Aktivitas Antimikroba Metabolit Aktinomisetes Asal Indonesia | Ainul Maghfirah | ITB | Dr. Eng. Safrina Dyah Hardiningtyas | IPB* | Pugoh Santoso, Ph.D. Eng | UI* | | |
| 33 | Uji Diagnostik Dan Korelasi Qeeg Dengan Csf Ptau181/Aβ42 Pada Pasien Alzheimer Di Indonesia | Infall Syafalni | ITB | dr. Amelia Nur Vidyanti, Sp.N, Subsp.NGD(K), Ph.D | UGM* | dr. Pukovisa Prawiroharjo, Sp.N, Subsp.NGD(K), Ph.D | UI* | | |
| 34 | Kajian Risiko Perubahan Iklim pada Tanaman Padi untuk Asuransi Pertanian | Dr. Tri Wahyu Hadi, M.Sc. | ITB | Prof. Dr. Muh. Taufik, S.Si., M.Si. | IPB* | Prof. Dr. Ir. Ruminta M.Si | UNPAD* | | |
| 35 | Sinergi Rekayasa Gelombang, Proteksi Perangkat Listrik, Dan Sistem Manajemen Energi Untuk Optimalisasi Bangunan Cerdas | Prof.Dr. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc. | ITS | Dr. I Wayan Mustika, ST, M.Eng. | UGM | Prof. Dr. Ir. Fitri Yuli Zulkifli, ST., MSc., IPU. | UI | | |
| 36 | Splattwin: Integrasi Model 3D Akurat Dan Gaussian Splating Untuk Sistem Pemantauan Bencana Cepat | Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom. | ITS | Dr. Deni Suwardhi, S.T., M.T. | ITB | Ir. Ruli Andaru, S.T., M.Eng., Ph.D | UGM | | |
| 37 | Optimisasi Aliran Daya Pada Sistem Kelistrikan Jawa-Madura-Bali (Jamali) Yang Diintegrasikan Dengan Sumber Energi Terbarukan Menggunakan Kecerdasan Artifisial | Prof.Dr.Ir. Imam Robandi, M.T. | ITS | Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU | UGM | Dr. Fathin Saifur Rahman, S.T., M.T. | ITB | | |
| 38 | Pengembangan Sel Surya Melalui Integrasi Tio ₂ -Au Plasmonik Dan Nanopartikel Perovskite Anorganik Cspbi ₃ Untuk Peningkatan Efisiensi Dan Stabilitas | Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D. | ITS | Lusi Safriani | UNPAD | Priastuti Wulandari | ITB | | |
| 39 | Pengembangan Teknologi Pertanian Dan Kualitas Tanaman Berbasis Bioprocessing, Kultur Jaringan, Dan Lidar Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Di Daerah Transmigrasi, Cahaya Baru, Kalimantan Selatan | Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. | ITS | Hanim Zuhrotul Amanah, STP., MP., Ph.D | UGM | Dr. Mohamad Nurzaman, M.Si. | UNPAD | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|---|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| 40 | Rekayasa Molekul Untuk Penanganan Diabetes Menggunakan Minyak Cengkeh (<i>Syzygium Aromaticum</i>) Sebagai Bahan Alam Asli Indonesia | Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc. | ITS | Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan, S.Si., M.Sc. | UGM | Bayu Ardiansah, S.Si., M.Si., D.Sc. | UI* | | |
| 41 | Analisis Risiko Penyakit Tidak Menular Dengan Pendekatan Pemodelan Statistika, Meta Analisis Dan Machine Learning Sebagai Upaya Tindakan Preventif Dan Promotif Di Indonesia. | Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si | ITS | Prof. Dr. Nur Chamidah, M.Si | UNAIR | Bayu Satria Wiratama, M.P.H., Ph.D, FRSPH | UGM* | | |
| 42 | Bio-Templated Cellulose Untuk Sintesis Core-Shell Cao@Nizn/Mesoporous Aluminosilicate Sebagai Bifunctional Acid-Base Catalyst Untuk Produksi Biofuel Dari Non-Edible Oil | Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc. | ITS | Prof. Dr. rer.nat. Nuryono | UGM | Prof. Dr. Hartati, Dra., M.Si. | UNAIR | | |
| 43 | Integrasi Bioteknologi Dan Material Cerdas Self-Healing Untuk Solidifikasi Limbah Radioaktif: Kontribusi Bagi Net-Zero Emission Indonesia | Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, St., Mt. | ITS | Prof. Dr. Ir. Irwan Katili, DEA. | UI | Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus S.T., M.E., D.Eng | UGM* | | |
| 44 | Early Diagnosis Of Neurometabolic And Cardiovascular Risks: Pengembangan Aptasensor Elektrokimia Non-Invasif Berbasis Screen-Printed Carbon Electrode Untuk Deteksi Dini Risiko Neurometabolik Dan Kardiovaskular Melalui Pemantauan Kortisol | Dr.Rer.Nat Ruri Agung Wahyuono, St, Mt | ITS | Dr. Isnaini Rahmawati | UI | Prof. Yeni Wahyuni Hartati | UNPAD* | | |
| 45 | Nanomaterial Berbasis Grafena Dan Silikon Untuk Penyimpanan Energi Generasi Mendatang Berbahan Lokal Dan Limbah Plastik: Tantangan Dan Prospek Masa Depan | Suprpto, S.Si., M.Sc., Ph.D | ITS | Dr. Eny Kusrini | UI | Prof. Sri Juari Santosa | UGM* | | |
| 46 | Desain Scaffold Hidrogel Nanopartikel Perak-Kolagen Dengan Aktivitas Antibakteri Dan Osteokonduktif Untuk Regenerasi Tulang | Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si | ITS | Dr. Erna Febriyanti, S.Si., M. Si. | ITB* | apt. Andang Miatmoko, M.Sc., Ph.D. | UNAIR | | |
| 47 | Sistem Captioning Magnetic Resonance Imaging (Mri) Otak Dengan Prediksi Kode International Classification Of Diseases (Icd) Menggunakan Model Vision Transformer Dan Pre-Trained Medical Language Model | Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D | ITS | Prof. Dr. dr. Asra Al Fauzi, S.E., M.M., Sp.B.S.(K), FICS, FACS, IFAANS | UNAIR | Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS. | UNPAD* | | |
| 48 | Quantum Machine Learning-Guided Design Of Reduced Graphene Oxide-Based Catalyst For Selective Alkene Hydrogenation | Prof. Dr. Darminto, M.Sc | ITS | Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D | UNAIR | Ir. Adhitya Gandaryus Saputro S.T.,M.Eng. Ph.D. | ITB* | | |
| 49 | Pengembangan Konsorsium Mikroba Dan Material Inovatif Untuk Bioremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Dan Logam Berat Dari Crude Oil | Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D | ITS | Febri Doni, S.Si., M.Sc., Ph.D. | UNPAD | Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D. | UGM* | | |
| 50 | Pengembangan Biopolimer Komposit Berbasis Bio-Ink 3D Printer Sebagai Scaffold Pada Kasus Microtia | Prof.Dr. Agung Purniawan, St. M.Eng | ITS | Dr. Indri Lakshmi Putri, dr., Sp.B.P.R.E., Subsp.K.M. (K) | UNAIR* | Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng, IPM | UGM | | |
| 51 | Integrated Biogas Upgrading System: Co2/Ch4 Separation Using Geopolymer-Zeolite Membranes Coupled With Co2 Conversion And Desulfurization | Prof. Dr.Rer.Nat Karna Wijaya, M.Eng. | UGM | Prof. Dr. Ivandini Tribidasari Anggraningrum, S.Si.,M.Si | UI | Prof. Hamzah Fansuri, S.Si, M.Si, Ph.D | ITS | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|--|--|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| 52 | Eksplorasi Dan Optimisasi Potensi Sifat Fungsional Susu Kerbau Lokal Serta Produk Turunannya Melalui Pendekatan Metagenomik, Peptidomik, Dan Lipidomik | Prof. Ir. Irfan D. Prijambada, M.Eng., PhD | UGM | Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si. | IPB | Dicky Tri Utama, Ph.D. | UNPAD | | |
| 53 | Integrasi Multi-Omics Sebagai Landasan Implementasi Genome Editing Terarah Pada Tebu (Saccharum Spp. Hybrid) Dalam Mendukung Inovasi Smart Breeding System Menuju Indonesia Swasembada Gula 2045 | Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D | UGM | Dwi Kusuma Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D. | UNAIR | Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotech., Ph.D. | ITS | | |
| 54 | Bioprospeksi Jamur Pangan Heimioportus Sp. Indigenous Sebagai Sumber Nutrasetikal Multifungsi | Dr.Rer.Nat. Lucia Dhiantika Witasari S.Farm., Apt., M.Biotech. | UGM | Dr. Siti Sadiyah, MSi, SSi, Apt, | IPB | Prof. Djoko Santoso, dr., Sp.PD., K-GH, Ph.D, FINASIM, | UNAIR | | |
| 55 | Inovasi Teknologi Konversi Biomassa Menjadi Renewable Energy Dan Functional Material | Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, Ms, Ipu | UGM | Prof. Dr.Eng. Siti Machmudah, ST, M.Eng. | ITS | Dr. rer. nat. Noviyan Darmawan, MSc | IPB | | |
| 56 | Pengembangan Platform Kesehatan Digital Berbasis Artificial Intelligence Dalam Penanganan Masalah Lintas Siklus Kehidupan: Pencegahan Preeklamsia, Stunting, Dan Masalah Kesehatan Remaja | Prof. dr. Ova Emilia, M.Med.Ed., Sp.OG(K), Ph.D | UGM | Prof. Dr. Hardinsyah, Ms. | IPB | Prof. Dr. Meita Dhamayanti, dr., Sp. A(K), M. Kes. | UNPAD | | |
| 57 | Integrasi Material Cerdas Hydrogel Berbasis Silika Geotermal Dan Limbah Industri Untuk Rehabilitasi Lahan Marginal: Kontribusi Bagi Pertanian Berkelanjutan Dan Circular Economy Indonesia | Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng.,D.Eng., Ipu, Asean Eng | UGM | Prof. Dr. Yuni Krisyuningsih Krisnandi, S.Si., M.Sc | UI | Prof. Dr. Ir. Anne Nuraini, M.P. | UNPAD* | | |
| 58 | Model Matematika Untuk Ketahanan Bencana: Dari Mitigasi Tsunami Hingga Risiko Pandemi Di Tempat Pengungsian | Dr. Ir. Benazir, S.T., M.Eng. | UGM | Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si. | ITB* | Dr. Dipo Aldila S.Si., M.Si. | UI | | |
| 59 | Demokrasi Harus Mensejahterakan: Refleksi Nu Terhadap Implementasi Politik Citizenship, Welfare Regime, Dan Local Regime Di Indonesia | Prof. Dr. Purwo Santoso, M.A | UGM | Prof. Dr. Caroline Paskarina, M.Si | UNPAD* | Prof. Ir. Haryo Winarso, M. Eng., Ph.D | ITB | | |
| 60 | Derivat Human Umbilical Mesenchymal Stem Cell Sebagai Terapi Penyakit Neurodegeneratif-Alzheimer'S Disease Dan Parkinson Disease - Pemanfaatan Raw Material Dan Nano Partikel | Dr.Med.Vet.Drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc. | UGM | Prof. Dr. Drh. Widjiati, M.Si. | UNAIR* | Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D. IPP, AMICHEM, MAICHE, MIENvSc. | ITB | | |
| 61 | Validasi Multi-Lokasi Dan Scale-Up Sistem Ekstraksi Dan Analisis Cepat Kopi Menuju Standardisasi Mutu Nasional Dan Daya Saing Ekspor | Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc. | UGM | Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D. | ITB* | Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si. | IPB | | |
| 62 | Integrasi Spasial Transkriptomik Dan Metabolomik Analisis Untuk Mengidentifikasi Kerentanan Metabolisme Sebagai Target Terapi Pada Kanker Payudara Stadium Lanjut Lokal | Dr.Rer.Nat. Dr. Dyah Laksmi Dewi M.Sc. Sp.B, Subsp.Onk(K) | UGM | dr. Nur Rahadiani, Ph.D., Sp.PA(K) | UI* | Dr.med. dr. Muhammad Hasan Bashari, M.Kes. | UNPAD | | |
| 63 | Determinan Biososiodemografis Dan Klinis Yang Berhubungan Dengan Tuberkulosis Paru Pada Populasi Indonesia: Analisis Komprehensif Berbasis Kecerdasan Buatan | Bayu Satria Wiratama, S.Ked., M.P.H., Ph.D. | UGM | Prof. Dr. Meita Dhamayanti, dr., Sp. A(K), M. Kes. | UNPAD* | Prof. drh. M Rizal Martua Damanik, MRep.Sc., Ph.D. | IPB | | |
| 64 | Pengembangan Produk Angkak Sorgum Untuk Bahan Pewarna Pangan Dan Kandidat Suplemen Kesehatan | Dr. Purwantiningsih, Msi., Apt. | UGM | Prof. Dr. Desta Wirnas, S.P., M.Si. | IPB* | Prof. Dr. M.T.A.P. Kresnowati, S.T., M.Sc | ITB | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|---|--|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| 65 | Pengembangan Metode Numerik Dan Algoritma Machine Learning Berbasis Data Geosains Terpadu Untuk Optimalisasi Eksplorasi Panas Bumi | Prof. Ir. Agung Harijoko, St., M.Eng., Ipm | UGM | Dr. Eng. Ir. Asep Saepuloh, S.T., M.Eng | ITB* | Dr. Ir. Dwa Desa Warnana, S.Si, M.Si. | ITS | | |
| 66 | Pengembangan Metode Deteksi Stabilitas Tegangan Jangka Pendek Dengan Memanfaatkan Kecerdasan Buatan | Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM., SMIEEE. | UGM | Prof. Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T | ITS* | Dr.Eng. Ir. Arwindra Rizqiawan, S.T, M.T | ITB* | | |
| 67 | Pengembangan Peptida Antikanker Dari Venom Ular Trimeresurus Albolabris Dan Naja Sumatrana Melalui Integrasi Multiomik, In Vitro Assay, Dan Machine Learning | Prof. Dr. Melva Louisa, S.Si., M.Biomed. | UI | Fajar Sofyantoro, PhD | UGM | Prof. Dr. Eng. Wisnu Ananta Kusuma | IPB | | |
| 68 | Litbang Ultrasensitive-Selective Tmr-Based Biosensor Dengan Nanotag Ramah Lingkungan Berbasis Ekstrak Tanaman Lokal Dan Aplikasinya Untuk Diagnosis Penyakit | Prof. Dede Djuhana, M.Si., Ph.D. | UI | Prof. Dr.Eng Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng. | UGM | Prof. Dr. Risdiana, M.Eng | UNPAD | | |
| 69 | Ai Based Model For Solving Transportation Logistics System Problems | Komarudin, S.T., Ph.D. | UI | Prof. Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng, CSCP,CLTD | ITS | Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., Ph.D., | UGM | | |
| 70 | Aplikasi Antioksidan Alami Pada Kriopreservasi Sperma Terhadap Kualitas Sperma, Ekspresi Gen Apoptosis, Dan Perkembangan Embrio Ikan Mata Merah (Systemus Orphoides) | Prof. Dr. Abinawanto, S.Si., M.Si. | UI | Irfan Zidni, S.Pi., MP., Ph.D | UNPAD | Prof. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si. | UNAIR | | |
| 71 | Menaklukkan Diabetes Dengan Kekayaan Alam Indonesia: Molekul Hibrida Dihidropirimidinon Dari Minyak Gandapura | Bayu Ardiansah, S.Si., M.Si., D.Sc. | UI | Prof. Mardi Santoso, Ph.D | ITS | Prof. Drs. Jumina, Ph.D | UGM* | | |
| 72 | Multifunctional PvdF-Based Membranes For Integrated Self-Sustaining Water Purification And Green Photocatalytic Hydrogen Production | Januar Widakdo, S.Si., M.Sc., Ph.D. | UI | Noto Susanto Gultom, Ph.D | UNPAD | Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana | UGM* | | |
| 73 | Pengembangan Ekstrak Daun Mangga Lokal Sebagai Bahan Baku Terstandar Untuk Sediaan Obat Herbal, Suplemen Serta Kosmetika | Prof. Dr. Abdul Mun'Im, S.Farm., M.Si. | UI | Prof. Dr. Abdul Rohman, M.Si | UGM* | Prof. Dr. rer.nat. Apt. Sophi Damayanti | ITB | | |
| 74 | Pemanfaatan Polyethersulfone (Pes), Polyethylene Glycol (Peg), Dan Activated Carbon Dalam Fabrikasi Membran Hemoperfusi Sebagai Solusi Terapi Ckd | Prof. Dr. Ir. Ario Sunar Baskoro, S.T., M.T., M.Eng. | UI | Gunawan Setia Prihandana, Ph.D | UNAIR | Muslim Mahardika, Ph.D | UGM* | | |
| 75 | Integrasi Generative Ai, Dft Dan Eksperimen Dalam Pengembangan Material Sel Surya Perovskite Organik-Anorganik Bebas Timbal | Ir. Jaka Fajar Fatriansyah, M.Sc., Ph.D. | UI | Dr Damar Rastri Adhika, S.T, M.Sc. | ITB | Dr Iman Santoso, S.Si., M.Sc | UGM* | | |
| 76 | Ekosistem Pengetahuan Budaya: Pemberdayaan Komunitas, Pelestarian Digital, Dan Aktivasi Informasi Warisan Budaya | Dr. Yeni Budi Rachman, S.Hum., M.Hum. | UI | Nove E. Variant Anna, S.Sos, MIMS, Ph.D, | UNAIR | Dr. Ute Lies Khadijah, S.Sos., M.Si | UNPAD* | | |
| 77 | Hilirisasi Jamu Sainifik Berbasis Bukti: Validasi Etnofarmakologi, Pra Klinik, Dan Metabolomik Sebagai Terapi Komplementer Diabetes Melitus Dan Hipertensi Untuk Mendukung Kemandirian Kesehatan Nasional | Dr.Apt. Febrina Amelia Saputri, S.Farm., M.Farm. | UI | apt. Raden Maya Febriyanti, Ph.D | UNPAD | apt. Zulfan Zazuli, Ph.D | ITB* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|----|---|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|-----------------|----------------------|
| 78 | Modeling The Role Of Data Security In Shaping Continuance Use Intention In Islamic Digital Banking | Rahmatina Awaliah Kasri, S.E., M.Idec., M.B.A., Ph.D. | UI | Dr. Siti Zulaikha, S.E., M. Si | UNAIR | Akhmad Akbar Susanto, S.E., M.Phil., | UGM* | | |
| 79 | Eksplorasi Dan Pengembangan Bawang Merah Toleran Cekaman Lingkungan Dan Potensinya Sebagai Bahan Obat Kanker Payudara | Apt. Meidi Utami Puteri, S.Farm., M.Sc., Ph.D. | UI | Dr. Erni Suminar, S.P., M.Si. | UNPAD | Prof. Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D. | UGM* | | |
| 80 | Enhancing Health And Resilience In Indonesia'S Batik Artisan Workplaces Through Dynamic Monitoring Of Thermal Comfort, Air Quality, And Spatial Ventilation Strategies | Prof. Dr. Indri Hapsari Susilowati, S.K.M., M.K.K.K. | UI | Solli Dwi Murtyas | ITB* | Dr. ABDUL ROHIM TUALEKA Drs., M.Kes. | UNAIR | | |
| 81 | Disasters, Identity, And Survival: Socio-Cultural And Religious&Nbsp;&Nbsp;Dimensions Of Environmental Crisis Among Indonesia'S Indigenous Communities | Dr. Amanah, S.Pd.I., M.A. | UI | Dr. Ir. Vera Sadarviana | ITB | Dr. Hakimul Ikhwan | UGM* | | |
| 82 | Investigasi Dampak Esg Dan Greenwashing Terhadap Kinerja Saham Dan Asimetri Informasi: Studi Di Negara-Negara Asia Pasifik | Prof. Dr. Irwan Adi Ekaputra, S.Tp., M.M. | UI | Prof. Mamduh M. Hanafi | UGM* | Prof. Fitri Ismiyanti | UNAIR | | |
| 83 | Smart Capital Cities: Evaluating The Role Of E-Government In Shaping Governance Models Of Nusantara And Canberra | Prof. Ir. Dana Indra Sensuse, M.LIS, Ph.D. | UI | Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T | UGM* | Dr.techn. Wikan Danar Sunindto,S.T., M.Sc | ITB* | | |
| 84 | Applying Spray Cooling To Heat Exchangers | Prof. Dr.Ing.Ir Nasruddin, M.Eng. | UI | Prof. Dr. Ir. Deendarlianto, S.T., M. Eng. | UGM* | Prof. Tirto Prakoso, S.T., M. Eng., Ph.D. | ITB* | | |
| 85 | Navigating The Dilemmas Of Artificial Intelligence Regulation In Indonesia: Addressing Misuse In Economic And Business Sectors, Oversight Challenges, Legal Enforcement Gaps, And Mitigation Strategies | Prof. Dr. Topo Santoso, S.H., M.H. | UI | Prof. Dr. Ahmad M. Ramli, S.H., M.H., FCB.Arb. | UNPAD* | Dr. Ir. Dimitri Mahayana, M. Eng, CISA, ATD. | ITB* | | |
| 86 | Kajian Teori Kuantum Dan Analisa Sifat Struktur Skala Nano Dari Material Perovskite Berbasis Logam Transisi | Dr. Adam Badra Cahaya, B.Sc., M.Sc. | UI | Muhammad Haris Mahyuddin, Dr.Eng | ITB* | Malik Anjelh Baqiya, Ph.D | ITS* | | |
| 87 | Profiling Metabolomik Pada Model Hewan Obesitas Terhadap | Dr. Fadilah, S.Si., M.Si. | UI | Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. | ITB* | Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S | UGM* | | |
| 88 | Formulasi Optimal Minyak Atsiri Khas Indonesia Untuk Relaksasi Psikologis: Studi Neurosains Pengaruh Aromaterapi Khas Indonesia Terhadap Respon Gelombang Frontal Alpha Asymmetry (Faa) | Dr.rer.nat. Agustino, S.Si., M.Sc. | UI | Prof. Aulia Iskandarsyah, M. Psi., M.Sc.,Ph.D | UNPAD* | Dra. Sri Kusrohmaniah, M.Si., Ph.D, | UGM* | | |
| 89 | Transformasi Perilaku Makan Siswa Sma Melalui | Dr. dr. Aria Kekalih, M.T.I. | UI | Aly Diana, dr., M.Kes., MPH(Nutr), PhD | UNPAD* | Yogik Onky Silvana | UGM* | | |
| 90 | Esg Greenwashing: The Role Of Oard And Ceo Characteristics | Prof. Dr. Sylvia Veronica Nalurita Purnama Siregar, S.E. | UI | Prof. Syaiful Ali, MIS., Ph.D., Ak., CA | UGM* | Prof. Dr. H. Harry Suharman, S.E., M.A., Ak., CA | UNPAD* | | |
| 91 | Manufacturing Method For Embedded Flexible Strain Sensor In Composite Laminates | Dr. Eng. Radon Dhelika | UI | Muhammad Akhsin Muflikhun, Ph.D. | UGM* | Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D | ITS* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|-----|---|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|-----------------|----------------------|
| 92 | Eksplorasi Profil Mikrobiota Usus Atlet Sebagai Kandidat Super-Donor Untuk Fecal Microbiota Transplantation | Prof Dr Muhamamd Miftahussurur, Sppd-Kgeh, Phd., M.Kes | UNAIR | Prof. Dr. dr. Ari Fahrial Syam, Sp.PD-KGEH | UI | Prof. Dr. Ir. Ali Khomsan | IPB | | |
| 93 | Disruptive Technology Of Ai And The Digitalization Of Knowledge In Higher Education | Prof. Dr. Bagong Suyanto, M.Si | UNAIR | Prof. Nurdiana Gaus, Ph.D | UGM | Dicky Chresthover Pelulessy, PhD | UI | | |
| 94 | Aplikasi 3D Scaffold Dan Tanaman Herbal Untuk Regenerasi Tulang Dan Penanganan Osteoporosis | Prof. Dr.Aminatun, Ir., M.Si. | UNAIR | Prof. Dr. Eng Yusril Yusuf, M.Si, M.Eng | UGM | Dr. Maria Apriliani Gani, M.Farm | ITB | | |
| 95 | From Values To Systems: How Green Personality, Ethics, And Digital Transformation Foster Ecoinnovation And Sustainability | Prof. Iman Harymawan, Se., Mba., Phd | UNAIR | Prof. Desi Adhariani, SE.,M.Si., PhD | UI | Prof. Mahfud Sholihin, PhD | UGM | | |
| 96 | Mekanisme Proteomik Perbaikan Tulang Pada Critical Size Defect Kraniofasial Melalui Implantasi Demineralized Bone Alginate-Chitosan Sponge Kombinasi Secretome Adiposed Derived Mesenchimal Stem Cell | Dr. Pratiwi Soesilawati, Drg. Mkes | UNAIR | Dr. rer. nat. Kustiariyah, S.Pi., M.Si. | IPB | Dr. Sparisoma Viridi | ITB | | |
| 97 | Clinical And Psychosocial Determinants Of Cardiovascular Disease Risk In Type 2 Diabetes: A Multicenter Machine Learning Database In Indonesia | Prof. Dr. H. Nursalam, M.Nurs (Hons) | UNAIR | Prof. Yanny Trisyani Wahyuningsih, S.Kp., MN., Ph.D | UNPAD* | Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc | ITS | | |
| 98 | Regenerative And Antimicrobial Effects Of Mesenchymal Stem Cell Secretome In Infected Oral Mucosal Wound Healing | Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, Drg., M.Si., Sp.P.M., Subsp. Inf.Im | UNAIR | Prof. Dr. drg. Dewi Agustina, M.DSc., M.DSc. | UGM* | Prof. Dr. Irna Sufiawati, drg., Sp.P.M., Subsp. Inf.Im. | UNPAD | | |
| 99 | Pengembangan Beras Fungsional Kaya Senyawa Fitokimia Melalui Teknik Perkecambahan (Germinated Rice) Untuk Diabetes | Prof. Dr. Annis Catur Adi Ir., M.Si | UNAIR | Prof. Dr. Didah Nur Faridah, S.TP, M.Si | IPB* | Yana Cahyana, S.TP., DEA., Ph.D | UNPAD | | |
| 100 | Model Keuangan Mikro Islam Hijau Berbasis Usaha Perikanan Dalam Menghadapi Resiliensi Perubahan Iklim | Prof. Dr. Tika Widiaruti, S.E, M.Si | UNAIR | Laily Dwi Arsyanti | IPB | Permata Wulandari | UI* | | |
| 101 | Pengembangan Spatial Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline Dengan Small Area Estimation | Dr. Septia D. P. Yasmirullah, S.Si | UNAIR | Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si | ITS | Prof. Dr. Anang Kurnia, S.Si, M.Si | IPB* | | |
| 102 | Assessing Willingness To Pay For Genetic Breast Cancer Screening In Indonesia: Implications For Policy Development | Apt. Andi Hermansyah, M.Sc, Ph.D | UNAIR | Prof. Apt. Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes | UGM* | Sofa Dewi Alfian | UNPAD | | |
| 103 | Eksplorasi Potensi Terapeutik Sekretom Dan Eksosom Sel Punca Umbilikal Normoksia Dan Prekondisi Hipoksia Terhadap Neuroinflamasi Melalui Pendekatan Proteomik | Prof. Dr. drh., Widjiati, M.Si. | UNAIR | Dr.med.vet. drh. Hevi Wihadmadyatami, M.Sc. | UGM* | Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar, Ph.D, IPP, AMICHE, MAICHE, MIEnvSc. | ITB* | | |
| 104 | Sintesis, Karakterisasi, Aktivitas Antioksidan, Serta Antikanker Pada Kuersetin Dan Gingerol Dalam Nano-Nutriosom Berlapis Alginat Terhadap Kanker Usus | Raden Joko Kuncoroningrat Susilo | UNAIR | Prof. Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt. | UGM* | Amaq Faholly | IPB* | | |
| 105 | Strategi Penanganan Pasien Asma Dengan Kencur (Kaempferia Galanga L.) Lokal Indonesia Sebagai | PURWATI | UNAIR | Arif Fadlan, S.Si., M.Si.,D.Sc | ITS* | Dr. Dra. Dwi Anita Suryandari, M.Biomed | UI* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|-----|---|--|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|-----------------|----------------------|
| | Kandidat Terapi Antiinflamasi: Pendekatan Transkriptomik | | | | | | | | |
| 106 | Membangun Jejaring Pendidikan Kesehatan Global: Analisis Kebutuhan Dan Persepsi Sosial Terhadap International Branch Campuses (Ibc) Unair–Usm Di Indonesia | TOETIK KOESBARDIATI | UNAIR | Hakimul Ikhwan, S.Sos., M.A., Ph.D | UGM* | Prof. Dr. Semiarto Aji Purwanto | UI* | | |
| 107 | Unraveling The Link Between Digital Transformation, It Governance And Corporate Performance: Empirical Studies | NADIA ANRIDHO | UNAIR | Nila Armelia Windasari, S.A.,MBA.,Ph.D. | ITB* | Prof. Dr. rer. pol. Hamzah Ritchi, S.E., MBIT., Ak. | UNPAD* | | |
| 108 | Eksplorasi Isolat Lokal Eimeria Sp. Multispesies Untuk Pengembangan Dan Formulasi Attenuated Seed Vaksin Polivalen Koksidiosis Ayam | MUCHAMMAD YUNUS | UNAIR | Bambang Ariyadi | UGM* | Mia Miranti Rustama | UNPAD* | | |
| 109 | Neurodiversity At Workplace: Workplace Challenges And Human Resource Management Practices In Indonesia And Malaysia | NURI HERACHWATI | UNAIR | Prof. Corina D. Riantoputra, M.Com., Ph.D. Psikolog | UI* | Dr.rer.nat.Shally Novita | UNPAD* | | |
| 110 | Pengembangan Elektroda Layar Cetak Berbasis Karbon Untuk Deteksi Residu Antibiotik Pada Ikan Dan Udang | Prof. Dr. Santhy Wyantuti, S,Si., M.Si | UNPAD | Prastika Krisma Jiwanti, S.Si., M.Sc.Eng, Ph.D. | UNAIR | Dr. Yulia Mariana Tesa Ayudia Putri, S.Si., M.Si | UI | | |
| 111 | Fabrikasi Nanopartikel Perak Berbasis Ekstrak Daun Pegagan Dalam Nanokomposit Hidrogel Karboksimetil Kitosan/Karbopol Sebagai Kandidat Penyembuhan Luka Diabetik: Uji In Silico Dan In Vitro | Prof. Dr. Melisa Intan Barliana, Med.Sc., Apt. | UNPAD | Dr. Suhailah, S.Si., M.Si. | UNAIR | Dr. Windri Handayani, S.Si., M.Si. | UI | | |
| 112 | Eksplorasi Produk Bahan Alam Dari Tanaman Dan Sumber Daya Laut Indonesia Yang Berpotensi Sebagai Antimikroba Dan Antikanker | Apt. Yuni Elsa H., S.Farm., M.B.S., Ph.D. | UNPAD | apt. Elin Julianti, M.Si., Ph.D | ITB | Dr. apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si | UGM | | |
| 113 | Eksplorasi Potensi Bidens Pilosa Sebagai Bioaktif Alami Pada Formulasi Cosmeceutical For Atopic Dermatitis (Cat) Untuk Terapi Dermatitis Atopik | Prof. Dr. Apt. Iyan Sopyan, M.Si | UNPAD | Prof. Dr. rer.nat. Endang Lukitaningsih, M.Si. | UGM | Dr. rer. nat. apt. Rachmat Mauludin, M.Si | ITB | | |
| 114 | Inovasi Okra (Abelmoschus Esculentus) Tinggi Polifenol Berbasis Metabolomik-Fenotipik Sebagai Sayuran Fungsional Terstandar Dalam Penyembuhan Luka Diabetik | Dr. Rahmat Budiarto, S.P., M.Si | UNPAD | Woro Anindito Sri Tunjung, M.Sc.,Ph.D | UGM | Prof. Dr. Waras Nurcholis, S.Si., M.Si | IPB | | |
| 115 | Pemanfaatan Mikroalga Isolat Lokal Untuk Penangkapan Co ₂ Gas Buang Dan Valorisasi Biomassa Menjadi Energi Alternatif, Senyawa Bioaktif, Dan Eksopolisakarida Melalui Pendekatan Multi-Omik Dan Rekayasa Kultivasi | Prof. Dr. Toto Subroto, Ms | UNPAD | Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc | UGM | Prof. Dr. Zeily Nurachman, MS | ITB | | |
| 116 | Sistem Deteksi Cerdas Tingkat Kelelahan Tenaga Kerja Berbasis Biosinyal Dan Perilaku Non-Invasif | Arjon Turnip, Ph.D. | UNPAD | Prof. Dr. dr. Rakhmad Hidayat, Sp.N., Subsp.NII00(K)., MARS, FINR, FINA | UI* | Prof. Ir. Endra Joelianto, Ph.D. | ITB | | |
| 117 | Pemanfaatan Potensi Senyawa Aktif Rumput Laut Tropika Untuk Aplikasi Pangan Fungsional | Prof. Dr. Emma Rochima, S.Pi., M.Si | UNPAD | Prof. Dr. Ir. Nurjanah., MS | IPB | Prof. Dr. Amir Husni., S.Pi., M.P | UGM* | | |

| NO | Judul Payung | Nama Peneliti 1 | Institusi Peneliti 1 | Nama Peneliti 2 | Institusi Peneliti 2 | Nama Peneliti 3 | Institusi Peneliti 3 | Nama Peneliti 4 | Institusi Peneliti 4 |
|-----|---|--------------------------------------|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|-----------------|----------------------|
| 118 | Valorisasi Limbah Agroindustri Menjadi Produk Bioenergi Dan Biomaterial Dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Serta Industrinya Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Dan Energi | Dr. Ir. Efri Mardawati, S.T.P., M.T. | UNPAD | Prof. Dr. Farah Fahma, S.T.P., M.T. | IPB | Prof. Ir. Ramdhani Eka Putra | ITB* | | |
| 119 | Who Really Drives Climate And Biodiversity Transparency? Unmasking The Roles Of Ceos, Boards, And Peer Pressures In Advancing Sustainable Development | Citra Sukmadilaga Ph.D, Ak., Ca | UNPAD | Prof. Dr. Sylvia Veronica N.P. Siregar, SE., Ak., CA | UI* | Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CA | UNAIR | | |
| 120 | Pengembangan Global Pangan Fungsional Berbasis Cokelat Berkelanjutan Melalui Integrasi Bahan Lokal, Nanoenkapsulasi, Dan Senyawa Bioaktif Untuk Ketahanan Gizi | Dr. Rossi Indiarito, S.T.P., M.P. | UNPAD | Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc. | UGM | Prof. Dr. Dra. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si. | UNAIR* | | |
| 121 | Pendekatan Biorefinery Berbasis Spirulina Platensis Untuk Produksi Bahan Pangan Fungsional Berkelanjutan Dalam Mendukung Kemandirian Pangan Dan Ekonomi Biru | Dr. Edy Subroto, Stp., Mp. | UNPAD | Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc. (PIC) | UGM | Prof. Ratih DewantiHariyadi, P.hD | IPB* | | |
| 122 | Smart Sensing Technology Berbasis Optik Untuk Evaluasi Kualitas Secara Non-Destruktif Dalam Upaya Peningkatan Daya Saing Komoditas Vanili Indonesia | Dr. Muhammad Achirul Nanda, S.T.P | UNPAD | Dr. Slamet Widodo, S.TP., M.Sc. | IPB* | Dr. Rudiati Evi Masithoh, STP., M.Dev.Tech. | UGM | | |
| 123 | Green-Cryoprotectant Supplementation Dari Ekstrak Daun Kelor Dalam Mempertahankan Kualitas Sperma Dan Oosit Untuk Kemandirian Pangan Nasional | Novi Mayasari, S.Pt., M.Sc., Ph.D. | UNPAD | drh. Muhammad Rosyid Ridlo, M.Sc.,Ph.D | UGM* | Prof. Dr. drh., Widjiati, M.Si. | UNAIR* | | |
| 124 | Harnessing Nanobubble Flotation For The Recovery Of Nano And Microplastics From Wastewater: A Cutting-Edge Solution To Invisible Pollution | I Made Joni | UNPAD | Prof. Dr. Widyastuti | ITS* | Dr. Eng. Pramujo Widiatmoko | ITB* | | |
| 125 | Implementasi Rapid Exome Untuk Diagnosis Genetik Presisi Pada Anak Kritis Di Unit Intensif Rumah Sakit | Rini Rossanti | UNPAD | Prof. dr. Gunadi PhD Sp.BA Subsp.D.A (K) | UGM* | Husna Nugrahapraja, Ph.D. | ITB* | | |

Note : *Institusi peneliti tidak mendanai

SKEMA A2

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|--|------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | Integrative Assessment of Coral Disease Prevalence and Coral Stress Responses to Aquatic Environmental Stress in Aceh and East Java | Andik Isdianto | UB | Dr. Rizwan S.T., M.T. | USK | Anugrah Ricky Wijaya | UM |
| 2 | Potential effect of decaffeinated green tea and green coffee (DETEKO) combination as an additional treatment for Metformin on hepatic metabolic dysfunction in the metabolic syndrome (MetS) model | Mohammad Saifur Rohman | UB | Andriany Qanitha | UNHAS | SULISTIYATI BAYU UTAMI | UNDIP |
| 3 | STUDI PERBANDINGAN EFEK ADJUVANT LIPOSOM VITAMIN D3 DAN NANOKAPSUL ALBUMIN PADA SEL MONOSIT PENDERITA TUBERKULOSIS: ANALISIS BIOMARKER TNF- α , IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-12, DAN IFN- γ | Muh. Nasrum Massi | UNHAS | Dwi Lestari P | USU | Valentina Yurina | UB |
| 4 | Model Epidemiologi Sosial dan Genetik Kebiasaan Konsumsi Ultra-Processed Food, Aktivitas Fisik dan Kejadian Overweight Usia Remaja pada Wilayah Pulau Jawa dan Luar Pulau Jawa | Ida Leida Maria | UNHAS | Oktia Woro Kasmini Handayani | UNNES | SRI ACHADI NUGRAHENI | UNDIP |
| 5 | Pengembangan piperin dan turunannya sebagai antibiotic resistant breakers: Kajian metabolomik, semi sintesis dan modifikasi untuk peningkatan sifat farmasetik dan efikasi | Muhammad Aswad | UNHAS | KHAIRUL ANAM | UNDIP | ERIZAL | UNAND |
| 6 | Kinerja Kunyah dan Ekspresi Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF), Tyrosine Kinase Receptor B (TrkB), dan Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP) Hipokampus pada Model Kehilangan Dini Gigi Posterior: Implikasi bagi Pengembangan Terapi Kognitif Anak | Muh. Harun Achmad | UNHAS | Dr. drg. Dharli Syafriza Sp.KGA | USK | dr. Sri Ratna Rahayu | UNNES |
| 7 | Pengembangan Strategi Biokontrol Penyakit Darah Pisang (Banana Blood Disease) Melalui Interaksi PGPR dan Mikoriza: Pendekatan Eksperimental dan Analisis Metabolomik | Baharuddin | UNHAS | YULMIRA YANTI | UNAND | Lilik Anifa | UNESA |
| 8 | Evaluasi daya hasil galur cabai rawit beradaptasi luas melalui pendekatan presisi Morfofisiologi dan image-based phenotyping dalam upaya resiliensi perubahan iklim | Muhammad Fuad Anshori | UNHAS | Erna Siaga | UNSRI | YUSNIWATI | UNAND |
| 9 | OPTIMASI MULTI-CELL CRASH BOX SEBAGAI KOMPONEN KESELAMATAN PADA KENDARAAN LISTRIK MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING | Fauzan | UNHAS | MOCH. AGUS CHOIRON | UB | TOMMI HARIYADI | UPI |
| 10 | IDENTIFIKASI DAN PENGEMBANGAN BIOMARKER NON-INVASIF UNTUK DETEKSI KEBUNTINGAN DINI PADA SAPI BALI MELALUI ANALISIS PROTEIN SPESIFIK BERBASIS GENOMIK, PROTEOMIK, DAN HORMONAL | Sri Gustina | UNHAS | ENNY TANTINI SETIATIN | UNDIP | Dr. drh. Sri Wahyuni M.Si | USK |
| 11 | DETERMINASI RISIKO DAN OUTCOME TERAPI CELAH BIBIR DAN LELANGIT : STUDI MULTISENTER RETROSPEKTIF DAN PROSPEKTIF PADA POPULASI URBAN DAN RURAL DI INDONESIA | Andi Tajrin | UNHAS | NILA KASUMA | UNAND | Novadri Ayubi | UNESA |
| 12 | Integrasi Wearable Technology dalam Program Outdoor Education meningkatkan aktivitas fisik, Kebugaran jasmani dan Kesejahteraan | Hernawan | UNJ | SANDEY TANTRA PARAMITHA | UPI | Andry Akhiruyanto | UNNES |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|--|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | Psikologi (Well-being) Remaja Perkotaan: Sebuah Studi Berperspektif SDG's 3 | | | | | | |
| 13 | MODEL PEER COUNSELING BERBANTUAN DIGITAL SELF-HELP BERMUATAN NILAI KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN WELL-BEING REMAJA | M. Ramli | UM | Budi Astuti | UNY | Miftahul Fikri | UNP |
| 14 | Perangkat Intelligent Sport Monitoring Berbasis Machine Learning Dan Smart App Untuk Penjurian Tenis Meja Yang Lebih Akurat | Aripriharta | UM | Nuryani | UNS | Risfendra | UNP |
| 15 | PENGEMBANGAN SCAFFOLD NANOFIBER ANTIBAKTERI UNTUK REGENERASI JARINGAN KULIT BERBASIS PVA/COLLAGEN/PEG/ALOE VERA | Hartatiek | UM | Suherman | UNDIP | Dr. Khairi, S.Si. | USK |
| 16 | JEMBATAN ZWITTERION-PROTEIN PADA FOTOANODA TIO2-GRAPHENA TERDOPING BORON-NITROGEN BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL UNTUK PENINGKATAN PERFORMA DYE-SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC) | Prihanto Trihutomo | UM | Wirawan Sumbodo | UNNES | Muhaji | UNESA |
| 17 | The Role of Metaverse-Based Learning in Enhancing Disaster Preparedness: A Case Study on Volcano Mitigation for Elementary School Students in Indonesia | Syamsul Bachri | UM | Bayu Wijayanto | UNP | Dewi Liesnoor Setyowati | UNNES |
| 18 | PENGEMBANGAN KIT PEMBELAJARAN MIKROBIOLOGI UNTUK PENDIDIKAN KESEHATAN DALAM MENDUKUNG KEBIJAKAN NASIONAL PEMBELAJARAN BERKELANJUTAN DAN PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS | Hadi Suwono | UM | Asep Awaludin | UB | Dr. Dra. Sulastri | USK |
| 19 | CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING BERBASIS CERITA RAKYAT UNTUK PENGUATAN KOMPETENSI KOMUNIKATIF DALAM PENGAJARAN BAHASA ASING | AH. Rofi'uddin | UM | Wati Istanti | UNNES | Syafi'ul Anam | UNESA |
| 20 | SportCare VR : Integrasi FIFA 11+ dan Latihan Multimodal Berbasis Virtual Reality untuk Mengurangi Risiko Cedera Olahraga pada Atlet Muda | Prof. Dr. Umar, MS, AIFO | UNP | Faza Annasai | UNY | Muhamad Ichsan Sabillah | UNESA |
| 21 | Model EXARIS Terintegrasi PBL: Inovasi Pembelajaran IPA Untuk Penguatan Literasi Sains Mahasiswa PGSD | Yanti Fitria | UNP | GHULLAM HAMDU | UPI | Purwo Susongko | UNNES |
| 22 | Pengembangan dan Evaluasi Biomedis Metal–Organic Framework Berbasis Near-Infrared BODIPY–Coumarin sebagai Platform Theranostik untuk Terapi Fotodinamik Kanker | Okta Suryani | UNP | Hanhan Dianhar | UNJ | Prof. Binawati Ginting | USK |
| 23 | LITERASI NUMERASI DAN SAINS SISWA SEKOLAH DASAR: ANALISIS TINGKAT KEMAMPUAN, FAKTOR PENENTU, DAN PERAN EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT | Syafri Ahmad | UNP | Ani Rusilowati | UNNES | KARLIMAH | UPI |
| 24 | Carbon Quantum Dots sebagai Next Generation Nanofertilizer untuk Pertanian Berkelanjutan | Mahardika Prasetya Aji | UNNES | Yayuk Astuti | UNDIP | Hendri Widiyandari | UNS |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|--|------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 25 | Menguji Appraisal Theory of Emotion dalam Menjelaskan Kepedulian Lingkungan melalui Dimensi Kognitif, Afektif, dan Perilaku | S Martono | UNNES | Puji Handayati | UM | Eka Ary Wibawa | UNY |
| 26 | Pembuktian dalam E-Court (Studi Pembuktian melalui Alat Bukti Surat dalam Peradilan Elektronik Perdata) | R Benny Riyanto | UNNES | Mohammad Hamidi Masykur | UB | Hari Purwadi | UNS |
| 27 | NANOENKAPSULASI KROMIUM (III) TERKONJUGASI ASAM ORGANIK SEBAGAI SUPLEMENTASI ANTI-DIABETES MODERN | Andika Pramudya Wardana | UNESA | NI'MATUL IZZA | UB | Rias Gesang Kinanti | UM |
| 28 | Pemetaan Komunitas Perempuan Jawa Menggunakan Geographic Information System (GIS) Timur Berbasis Etno-Gender: Konteks Budaya, Sastra, dan Agama | Anas Ahmadi | UNESA | Rr Elisabeth Nugraheni Eko Wardani | UNS | YULIANETA | UPI |
| 29 | Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat ke Ucapan untuk Meningkatkan Aksesibilitas Komunikasi bagi Penyandang Gangguan Komunikasi | Suhartono, | UNESA | Kusubakti Andajani | UM | Burhanuddin Arafah | UNHAS |
| 30 | "HYPOTHETICAL TRAJECTORY OF DEEP LEARNING: STRATEGI INOVATIF UNTUK MENINGKATKAN COMPUTATIONAL THINKING PADA MURID" | Rooselyna Ekawati | UNESA | AL JUPRI | UPI | Meryansumayeka | UNSRI |
| 31 | Pengembangan Decision Support System Berdasarkan Real Time Match Analysis Pada Pertandingan Karate | Dewangga Yudhistira | UNESA | Fajar Awang Irawan | UNNES | Samsuryadi | UNSRI |
| 32 | Karbon berpori terdoping nitrogen berbasis limbah industri furnitur untuk penangkapan CO2 yang efisien guna mendukung mitigasi iklim: pendekatan eksperimental dan komputasional. | Arikasuci Fitonna Ridassepri | UNESA | F Widhi Mahatmanti | UNNES | Ida Royani | UNSRI |
| 33 | Kerangka Computational Thinking berbasis Artificial Intelligence untuk Pembelajaran Matematika Berbasis STEAM bagi Calon Guru Sekolah Dasar dalam Mendukung Sustainable Development Goals (SDGs) | Yoppy Wahyu Purnomo | UNY | Tian Abdul Aziz | UNJ | Farida Nurhasanah | UNS |
| 34 | Model Pembelajaran Biologi Inklusif Berbasis Artificial Intelligence untuk Meningkatkan Berpikir Kritis dan Literasi Sains melalui Pendekatan Pembelajaran Mendalam | Paidi | UNY | Rizhal Hendi Ristanto | UNJ | ASEP WAHYUDIN | UPI |
| 35 | Eco-Friendly Protective Gear: Pengembangan dan Analisis Knee Pad dan Elbow Pad Berbasis Serat Rami dan Tandan Kosong Kelapa Sawit | Henny Pratiwi | UNY | Zulkifli Djafar | UNHAS | Retno Wulandari | UM |
| 36 | Model Kolaboratif Siswa-Guru berbantuan Artificial Intelligence (AI) pada Lingkungan Pembelajaran Smart Education di Indonesia | BUDI LAKSONO PUTRO | UPI | Bambang Budi Wiyono | UM | Jati Ariati | UNDIP |
| 37 | Pengembangan Molecular Imprinted Polymer Kitosan sebagai Biomarker Sensor SPCE untuk Aplikasi Deteksi Glukosa | ROER EKA PAWINANTO | UPI | Hadi Nur | UM | Marcelinus Christwardana | UNDIP |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|---|----------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| 38 | MODEL DIGITAL CITIZENSHIP EDUCATION UNTUK PENGUATAN KOMPETENSI BUDAYA DEMOKRATIK MAHASISWA | KOKOM KOMALASARI | UPI | Sri Untari | UM | Junaidi Indrawadi | UNP |
| 39 | MEMBANGUN LITERASI DIGITAL KRITIS MELALUI IMPLEMENTASI HOTS IN MULTILITERACIES PEDAGOGY: STRATEGI MITIGASI RESIKO PINJOL MAHASISWA DI PTN-BH | PUPUNG PURNAWARMAN | UPI | Nunung Suryati | UM | Prof. Dr. Ali Masyar | UNNES |
| 40 | DESAIN BUKU AJAR BAHASA ARAB BERKONTEN FOLKLOR NUSANTARA BERBASIS MOBILE LEARNING | MOHAMAD ZAKA AL FARISI | UPI | Nurul Murtadho | UM | Yusring Sanusi B | UNHAS |
| 41 | APLIKASI LOGAM TRANSISI KARBIDA/NITRIDA DUA DIMENSI (MXene) PADA BIOSENSOR ELEKTROKIMIA | LILIK HASANAH | UPI | Irma Ratna Kartika | UNJ | Fitri Suryani Arsyad | UNSRI |
| 42 | Islamic Environmental Ethics dan Kinerja Double Bottom Line Lembaga Keuangan Mikro Hijau: Studi Kasus di Negara Mayoritas dan Minoritas Muslim | Putra Pamungkas | UNS | Mohamad Adam | UNSRI | Rhini Fatmasari | UT |
| 43 | Pengembangan Terapi Anemia Defisiensi Besi yang Tidak Responsif Besi Oral dengan Standarisasi Ekstrak Terpurifikasi Daun Mirabilis jalapa | Yuliana Heri Suselo | UNS | Yetty Machrina | USU | Abdul Rahim | UNHAS |
| 44 | Integrasi STEAM-A (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics, Animation) Berbasis Kearifan Lokal: Strategi Inovatif Peningkatan Literasi Dasar di Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur | Sarwanto | UNS | Wahono Widodo | UNESA | Dr. Sujito, M.Pd. | UM |
| 45 | Penguatan Pendidikan Karakter dan STEAM-A dalam Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Sekolah Dasar di Pulau Jawa | Riyadi | UNS | Isnarto | UNNES | YUNUS ABIDIN | UPI |
| 46 | Nanopartikel Seng Oksida Berbasis Biosintesis Hijau dari Tumbuhan Sumatera Utara sebagai Nanocarrier Kaempferol untuk Aktivitas Antibakteri dan Antikanker | Sumaiyah | USU | Mardiyanto | UNSRI | happy kurnia permatasari | UB |
| 47 | Pemodelan Teleconnection-Based Seasonal Dynamics pada Agregat Data Iklim untuk Kalender Tanam Dinamis Menggunakan Deep Learning Upaya Ketahanan Pangan Wilayah | Dr. Miftahuddin S.Si, M.Si | USK | Anwar Mallongi | UNHAS | Di Asih I Maruddani | UNDIP |
| 48 | Pemodelan, Analisis Stabilitas, dan Simulasi Hidrodinamika Energi Pasang Surut Menggunakan Persamaan Navier-Stokes dan Turbin PMSG | Dr. Muhammad Ikhwan M.Si | USK | Dian Savitri | UNESA | Dr. Heni Masruroh | UM |
| 49 | Valorisasi Biomassa Laut Sebagai Prekursor Pengembangan Material Ramah Lingkungan Untuk Penyimpanan Energi dan Fotokatalis Degradasi Zat Warna | Dr. Vicky Prajaputra M.Si. | USK | TIO PUTRA WENDARI | UNAND | YUSTINA METANOIA PUSPARIZKITA | UNDIP |
| 50 | Penguatan Governance Bidang Infrastruktur melalui Optimalisasi SIMBG dalam Pelayanan Sertifikat Laik Fungsi (SLF) untuk Mendukung Pencapaian SDG-16 di Indonesia | Dwi Putranto Riau | UT | HARDI WARSONO | UNDIP | Rino Ardhian Nugroho | UNS |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|------------|---|-------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 51 | Model Digital Sipakatau-Pammali: Integrasi Kearifan Lokal dan Teknologi untuk Penguatan Ekowisata Inklusif Ramah Muslim pada Destinasi Minim Fasilitas Halal | Eka Pariyanti | UT | Muhammad Idrus Taba | UNHAS | Anang Kistyanto | UNESA |
| 52 | Pengembangan Produk Kesehatan Berbasis Plant-Derived Exosome-Like Nanoparticles dari Daun Gambir yang Disintesis dengan Selenium untuk Imunostimulasi dan Antikanker Payudara | Shaum Shiyani | UNSRI | FATMA SRI WAHYUNI | UNAND | Adi S | UNNES |
| 53 | Pengolahan Air Asam Tambang dengan Rangkaian Alat Membran Keramik Komposit Berbasis Tanah Liat (Earthenware) dan High-Performance Activated Carbon (Maxsorb III) | Tine Aprianti | UNSRI | Sri Rizki Putri Primandari | UNP | Yusron Sugiarto | UB |
| 54 | Heatwaves, Polusi Perairan, dan Kesehatan Manusia : Interaksi antara perubahan iklim dan kualitas perairan di kawasan perkotaan Indonesia dan Malaysia | Yuanita Windusari | UNSRI | Anie Yulistyorini | UM | Agus Bintara Birawida | UNHAS |
| 55 | Produksi Hidrogen melalui Proses Elektrolisis Air Berbasis Membran Penukar Proton dan Penyimpanannya dalam Bentuk Metal Hydride | Dedi Rohendi | UNSRI | SULISTYO | UNDIP | Fitria Rahmawati | UNS |

SKEMA B1

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | ANALISIS PROTEOMIK DAGING SAPI ACEH: STUDI EKSPLORASI UNTUK IDENTIFIKASI KANDIDAT BIOMARKER KUALITAS DAN PEMANFAATAN KEBERLANJUTAN SUMBER DAYA GENETIK LOKAL | Srihadi Agungpriyono | IPB | Dr.drh. Hamny M.Si | USK* | Muhamad Baihaqi | IPB* | Dr. Novi Safriani S.TP., M.Sc. | USK* |
| 2 | Desain Model Agroindustri Komunitas Produksi Bioetanol Nipah Berkelanjutan untuk Wilayah Pesisir Selatan Jawa | Dwi Setyaningsih | IPB | Gunawan Wijonarko | PTN-Non PTNBH | NOVIZAR | UNAND* | | |
| 3 | Efektivitas Fortifikasi Lamb Starter dengan Anthelmintik Alami terhadap Performa, Pengendalian Infeksi Cacing, dan Profil Metagenom Rumen Domba | Sri Suharti | IPB | Yusuf Ridwan | IPB* | Ali Bain | PTN-Non PTNBH | Ikhsan Qodri Pramartaa | PTS |
| 4 | EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN BERKELANJUTAN Ulva INDONESIA: GREEN PRODUCTION OLIGO-ULVAN SEBAGAI KANDIDAT ANTIDIABETES | Safrina Dyah Hardiningtyas | IPB | Elmi Nurhaidah Z. | UNHAS* | Citra Satrya Utama Dewi | UB* | | |
| 5 | FORMULASI IBUPROFEN DALAM SMEDDS MINYAK NABATI: SOLUSI STABILITAS DAN BIOAVAILABILITAS | Purwantiningsih | IPB | Aulia Ul Hafizah | PTN-Non PTNBH | Yandi Syukri | PTS | | |
| 6 | Integrasi Model Hidrologi dan Digital Twin untuk Mitigasi Risiko Banjir di DAS Ciliwung | Yudi Setiawan | IPB | Ary Setijadi Prihatmanto | ITB* | | | | |
| 7 | Keanekaragaman Genetik dan Analisis DNA Lingkungan Dugong (Dugong dugon Müller, 1776) Terdampar di Jawa Timur sebagai Dasar dalam Penentuan Strategi Konservasi Megafauna Laut di Indonesia | Beginer Subhan | IPB | Asadatuln Abdullah | IPB* | Citra Satrya Utama Dewi | UB* | | |
| 8 | Metagenomik Komparatif Multiekosistem Tanah Sulawesi: Strategi Bioprospeksi Natural Product untuk Pengembangan Bioteknologi Berkelanjutan | Rahadian Pratama | IPB | Nur Edy | PTN-Non PTNBH | Ira Taskirawati | UNHAS | | |
| 9 | Minyak Atsiri Rimpang Kunyit sebagai Rumen Modifier Alami untuk Optimalisasi Pertumbuhan dan Percepatan Produksi Daging Domba Lokal Prolifik | Dilla Mareistia Fassah | IPB | Lilis Khotijah | IPB* | Asri Nurul Huda | UB* | Anriansyah Renggaman | ITB* |
| 10 | Model Tata Kelola Akses Kebutuhan Dasar pada Kelompok Difabel: Pendekatan Gender Equality, Disability, and Social Inclusion (GEDSI) | Anna Fatchiya | IPB | Irma Andriani | UNHAS* | Muhammad Alif | PTN-Non PTNBH | | |
| 11 | Optimalisasi Kualitas Ejakulat Semen Domba melalui Intervensi Fisik dan Biologi | Mokhamad Fakhrol Ulum | IPB | Dr. drh. Amalia Sutriana M.Sc | USK | Dr. drh. Hafizuddin M.Si | USK* | Fika Yuliza Purba | UNHAS |
| 12 | Pemodelan CPS Autonomus Adaptif untuk Deteksi dan Segmentasi Kematangan TBS dalam Kondisi Teroklusi | Ahmad Junaedi | IPB | Eddy Prasetyo Nugroho | UPI | Sopian Alviana | PTS | Yan Sukmawan | PTN-Non PTNBH |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|--------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 13 | PEMODELAN RANTAI PASOK DAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) CERDAS PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) UNTUK WILAYAH 3T | Hartrisari Hardjomidjojo | IPB | Asmar Yulastri | UNP | Siti Wardah | PTS | Alsuhendra | UNJ* |
| 14 | Pengembangan Material Biosementasi Berbasis Presipitasi Kalsit dan Miselium Jamur Untuk Stabilisasi Tanah Bermasalah | Heriansyah Putra | IPB | Tri Harianto | UNHAS | Aswin Lim | PTS | | |
| 15 | Pengembangan Nori-Like Sheet dari Rumput Laut Indonesia sebagai Pangan Fungsional: Korelasi Profil Metabolit, Studi In-Vitro, dan Respon Metabolisme Post-Prandial | Saraswati | IPB | Siska Septiana | UB* | | | | |
| 16 | PENGEMBANGAN RUMPON PORTABLE MENGGUNAKAN SOLAR PANEL UNTUK PENANGKAPAN IKAN YANG BERKELANJUTAN DI PERAIRAN INDRAMAYU | Roza Yusfiandayani | IPB | Sri Raharno | ITB* | Faik Kurohman | UNDIP* | | |
| 17 | Pengembangan Sistem Cerdas Berbasis Computer Vision dan IoT dengan Pendekatan Closed-Loop Supply Chain untuk Peningkatan Presisi dan Nilai Tambah Agroindustri Kakao Nasional | Toto Haryanto | IPB | Asman | UNHAS* | Indah Yuliasih | IPB* | Retno Astuti | UB* |
| 18 | Potensi Ayam IPB D1 sebagai Sumber Peptida Bioaktif dan Bahan baku Minuman Fungsional terhadap Mikrobiota Usus | Zakiah Wulandari | IPB | Cahyo Budiman | IPB* | Artini Pangastuti | UNS | Indah Kusumaningrum, | PTS |
| 19 | Rekayasa Proses Pemurnian dan Enkapsulasi Bahan Aroma dari Minyak Pala | Meika Syahbana Rusli | IPB | Dwi Setyaningsih | IPB* | Dr. Syaifullah ST, M.Eng | USK | Marniza | PTN-Non PTNBH |
| 20 | Restorasi Ekosistem Kawasan Pesisir sebagai Solusi Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim | Mulyono S Baskoro | IPB | Subiyanto | UNPAD* | Abdillah Munawir | ITB* | | |
| 21 | SINTESIS DAN KARAKTERISASI BARIUM STRONSIUM TITANAT DIDADAH RUTHENIUM BERPOTENSI DALAM PENGEMBANGAN SEBAGAI SENSOR CAHAYA BERKELANJUTAN | Heriyanto Syafutra | IPB | Renan Prasta Jenie | PTN-Non PTNBH | Widyaningrum Indrasari | UNJ* | Ganesha Antarnusa | PTN-Non PTNBH |
| 22 | Whole-genom Sequencing Pasien Pneumonia dengan Terapi Adjuvan Melaleuca Cajuputi Redistillated | Desdiani | IPB | Dr. apt. Sarmoko, S.Farm., M.Sc. | PTN-Non PTNBH | Amira Permatasari Tarigan | USU* | | |
| 23 | ABRASI TERBALIK (REVERSE ABRASION) PADA GARIS PANTAI AKIBAT PENGARUH INTRUSI AIR LAUT DAN PENURUNAN TANAH: STUDI KASUS KOTA PEKALONGAN | Joko Nugroho | ITB | Aris Ismanto | UNDIP | Didin Agustian Permadi | PTS | | |
| 24 | Pemanfaatan Metode Vertical Gravity Gradient (VGG) sebagai Pendekatan Non-Invasif untuk Identifikasi Utilitas Bawah Permukaan di Kawasan Perkotaan | Wawan Gunawan A. Kadir | ITB | AGUS SETYAWAN | UNDIP | FARAH MULYASARI | USK* | | |
| 25 | Dampak Penurunan Tanah terhadap Keberlanjutan Lingkungan Fisik Melalui Pengelolaan Sistem Jaringan Air Darat:Studi Kasus Kota Pekalongan | Eka Oktariyanto Nugroho | ITB | Muhammad Isradi | PTN-Non PTNBH | Prof. Dr. Ir. Hairul Basri M.Sc | USK | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|--|----------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 26 | Eksplorasi Proses Pembelajaran Siswa dengan Gen-AI dan Konektivitas Otak berdasar Analisis EEG | Achmad Imam Kistijantoro | ITB | IWAN KUSTIAWAN | UPI | Qurotul Uyun | PTN-Non PTNBH | | |
| 27 | Innovative Control Systems Technology for Intelligent Engineering in the Data-Driven Era | Azka Muji Burohman | ITB | Sutrisno | UNDIP* | Muhammad Zaki Almuzakki | PTS | | |
| 28 | Inovasi Berbasis Komunitas untuk Penguatan UMKM: Studi Multi-Situs pada Ekosistem Kopi Indonesia | Pradono | ITB | Soedarso | ITS* | Sri Fatimah | UNPAD* | | |
| 29 | Integrated Geophysics, Materials Engineering, and Mechanical Systems for Sustainable Energy Exploration and Conversion | Widodo | ITB | Taufiq Bin Nur | USU | Dr. Ir. Syarizal Fonna ST, M.Sc., IPM | USK | | |
| 30 | Model Perencanaan Geokonservasi Kawah Dampak Tropis Berbasis Ketahanan Iklim dan Partisipasi Lokal | Djoko Santoso Abi Suroso | ITB | Mohamad Sapari Dwi Hadian | UNPAD* | AYU KRISHNA YULIAWATI | UPI | | |
| 31 | Multimodal Deep Learning untuk Prediksi Kinerja Perusahaan Publik berdasarkan Laporan Tahunan | Masayu Leylia Khodra | ITB | Rizal Setya Perdana | UB* | YUDI WIBISONO | UPI | Luh Joni Erawati Dewi | PTN-Non PTNBH |
| 32 | Optimasi Produksi Biodiesel dari Produk Samping Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Lipase Asal Isolat Lokal | Made Puspasari Widhiastuty | ITB | Dr. Febriani S.Si, M.Si | USK* | Hermansyah | UNSRI | | |
| 33 | Optimisasi Konfigurasi Biplane UAV berbasis Analisa Aerodinamika dan Struktur | Mochammad Agoes Moelyadi | ITB | Dr. Ir. Irwansyah ST, M.Eng., IPM | USK* | Dr. Ir. M. Aman Yaman M.Agric.Sc. | USK* | | |
| 34 | OTOMATISASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN KERJA DENGAN INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK MENINGKATKAN PENCAPAIAN SDG 9 DI INDUSTRI PVC COMPOUND | Katharina Oginawati | ITB | Muhammad Iqbal | ITB* | | | | |
| 35 | Papan Komposit Struktural Berbahan Bambu Lokal: Inovasi Material Ramah Lingkungan Menuju Ekonomi Hijau dan Pencapaian SDGs | Atmawi Darwis | ITB | Syahidah | UNHAS* | Tekat Dwi Cahyono | PTN-Non PTNBH | Apri Heri Iswanto | USU |
| 36 | Pengembangan dan Validasi Model Pembelajaran VALORIZE: Kerangka Pedagogis Berbasis AI untuk Membentuk Identitas Profesional Rekayasawan di Era Digital | Armein Z.R. Langi | ITB | PARLINDUNG AN SINAGA | UPI | I Gusti Bagus Baskara Nugraha | ITB* | | |
| 37 | Pengembangan Ergonomic Postural Analysis System (Ergo-PAS) berbasis Inertial Measurement Units untuk Penilaian Postur Kerja yang Berisiko Menyebabkan Gangguan Otot-rangka | Wyke Kusmasari | ITB | Zulkifli Tahir | UNHAS* | AAS Manik Mahachandra JM | UNDIP* | Auditya Purwandini Sutarto | PTS |
| 38 | Pengembangan Model AI dan Big Data Analytics untuk Prediksi Permintaan, Pengelolaan Persediaan, dan Perencanaan Distribusi yang Efisien dalam Sustainable Supply Chain | Suhono Harso Supangkat | ITB | Iphov Kumala Sriwana | PTN-Non PTNBH | Prof. Dr. Ir. Iskandar ST.M.Eng.Sc., IPM., ASEAN Eng | USK* | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 39 | Pengembangan Model Ekonomi Hijau Menuju Keberlanjutan Wilayah Pasca Kegiatan Pertambangan: Studi Kasus Pertambangan Nikel | Fadhila Achmadi Rosyid | ITB | Muhammad Ramli | UNHAS | Firly Rachmaditya Baskoro | ITB* | Rini Novrianti Sutardjo Tui | UNHAS* |
| 40 | Pengembangan Peta Bahaya Hujan Ekstrem, Banjir, dan Kekeringan dengan Pendekatan Probabilistik untuk Mendukung Ketahanan Pangan yang Berkelanjutan di Indonesia | Mohammad Farid | ITB | Gede Pringgana | PTN-Non PTNBH | Prof. Dr. Ir. Ella Meilianda ST.MT | USK* | | |
| 41 | Pengembangan ruang Orlicz-Morrey tipe kontinu dan diskrit dengan pengukur norma serta perumusannya pada norma-n | Denny Iwanal Hakim | ITB | AL AZHARY MASTA | UPI | Muh. Nur | UNHAS | | |
| 42 | Platform AI untuk Pengelolaan Sampah Makanan: Meningkatkan Keberlanjutan di Living Lab Restoran Kampus | Arry Akhmad Arman | ITB | Hendra Wahyudi | ITS* | RASIM | UPI* | | |
| 43 | Potensi produksi hidrogen dari batuan ultramafik di Indonesia: Studi eksperimen dan Life Cycle Assessment menuju Net Zero Emission | Astin Nurdiana | ITB | Meutia Farida | UNHAS* | | | | |
| 44 | Rekognisi Sesar Lembang dengan Metode holistik geofisika dan geologi, untuk Penguatan Ketahanan Perkotaan (Urban Resilience) | Agus Laesanpura | ITB | FARAH MULYASARI | PTN-Non PTNBH | MIMIN IRYANTI | UPI | | |
| 45 | Strategi Pengelolaan Waduk dan Danau Berkelanjutan Berbasis Pendekatan Nexus WEFH (Water-Energy-Food and Health) | Indah Rachmatiah Siti Salami | ITB | Jabang Nurdin | UB* | Nasfryzal Carlo | PTN-Non PTNBH | Yonik Meilawati Yustiani | PTN-Non PTNBH |
| 46 | DESAIN DAN PENGEMBANGAN SISTEM CHARGING BATERAI BERBASIS PEMBANGKIT FOTOVOLTAIC UNTUK Mendukung Pengembangan Remote Area Di Daerah 3 T (DONGGALA-SULAWESI TENGAH) | Ali Musyafa | ITS | Yusran | UNHAS* | Irrine Budi | PTS | | |
| 47 | DIMENSI METRIK SISI-PERMUKAAN PADA GRAF PLANAR: GAGASAN AWAL PENERAPAN DI BIDANG TELEKOMUNIKASI | Rinurwati | ITS | Devi Eka Wardani | UNJ* | Ridho Alfarisi | PTN-Non PTNBH | | |
| 48 | ENKRIPSI KUANTUM BERBASIS TELEPORTASI INPUT GANDA PADA KOMPUTER KUANTUM IBM RIEL (DUAL-INPUT TELEPORTATION-BASED QUANTUM ENCRYPTION ON REAL IBM QUANTUM COMPUTER) | Lila Yuwana | ITS | Eny Latifah | UM | Totok Wianto | PTN-Non PTNBH | | |
| 49 | Fabrikasi Komposit ZnO/rGO@UiO-66 Dari Bahan Alam Sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Antibiotik Tetrasiklin dan Asam Oleat Menjadi Biodiesel | Ratna Ediati | ITS | Ufafa Anggarini | PTN-Non PTNBH | RAHMAD NURYANTO | UNDIP* | | |
| 50 | Hybrid Investment Casting-Polimer 3D Printing untuk Manufaktur Struktur Lattice Aluminium 7075 Truncated Octahedron sebagai Material Ringan Berkinerja Tinggi | Alvian Toto Wibisono | ITS | Andromeda Dwi Laksono | PTN-Non PTNBH | Muhammad Qomaruz Zaman | ITS* | Fasih Bintang Ilhami | UNESA* |
| 51 | INOVASI MATERIAL BETON MUTU TINGGI RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PERBAIKAN DAN REHABILITASI STRUKTUR BANGUNAN EVALUASI KOMBINASI KOLOID | Yuyun Tajunnisa | ITS | Eva Arifi | UB* | Ni Nyoman Kencanawat | PTN-Non PTNBH | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|--|---------------------|----------------|---|-------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NANOSILIKA DAN SERAT PET SEBAGAI MATERIAL BETON MUTU TINGGI RAMAH LINGKUNGAN UNTUK REHABILITASI STRUKUR PERKERASAN KAKU | | | | | | | | |
| 52 | Inovasi Teknologi Pendisipasi Energi yang dapat Diganti pada Tumpuan Balok untuk Struktur Gedung Beton Pracetak Tahan Gempa | Tavio | ITS | Prof. Dr. Ir. Bambang Sabariman, S.T., M.T. | UNESA* | Seplika Yadi | PTS | | |
| 53 | INTEGRASI PRINSIP PENGURANGAN RISIKO BENCANA AKIBAT PERUBAHAN IKLIM DALAM SUBSTANSI DOKUMEN RENCANA TATA RUANG: PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN TATA RUANG RENDAH RISIKO | Adjie Pamungkas | ITS | Fadly Usman | UNAIR* | I Dewa Made Frendika Septanaya | ITS* | Ariyaningsih | PTN-Non PTNBH |
| 54 | Investigasi Eksperimental dan Numerik untuk Peningkatan Kinerja Turbin Savonius Ganda Tersusun melalui Modifikasi Penambahan Plat Segitiga | Tri Yogi Yuwono | ITS | Priyo Agus Setiawan | PTS | A.Grummy Wailanduw | UNESA* | | |
| 55 | MODELING DYNAMIC SIMULATION TOOLS TO EVALUATE STRATEGIC POLICIES IN GREEN HYDROGEN SUPPLY CHAINS TOWARDS INDONESIA'S NET ZERO ENERGY 2030 | Ratna Sari Dewi | ITS | Hadi Purwanto | PTN-Non PTNBH | Widha Kusumaningdyah | UB* | | |
| 56 | Optimasi Jarak Antar Baling-Baling Rotor dan Sistem Kendali Adaptif untuk Peningkatan Gaya Dorong pada N-Copter. | Chairul Imron | ITS | Mardlijah | ITS* | Ainun Kusnul Khotimah | ITS* | Nur Atikah | |
| 57 | PEMANFAATAN RESIDU INDUSTRI AGAR GRACILARIA SP. UNTUK PRODUKSI DHA: STRATEGI INOVATIF ECO-FEED BERBASIS MIKROORGANISME LAUT | Nurlaili Humaidah | ITS | Muhammad Zulhaj Aliansyah | PTN-Non PTNBH* | Beauty Suestining Diyah Dewanti | UB* | | |
| 58 | Pendekatan Hibrid Eksperimen–Teoretik pada Komposit Silika Kristalin–Parafin untuk Aplikasi Phase Change Materials dalam Thermal Energy Storage | Suminar Pratapa | ITS | Allif Rosyidy Hilmi | PTS | Eny Latifah | UM | | |
| 59 | Pengaruh Konsentrasi Kobalt Terhadap Performa Elektrokimia Baterai Ion Lithium Li _{NixMn_?Co_{1-[?]}} O ₂ (x = 0,8) Variasi Co (5%, 7,5%, 10%, 12,5%) yang dilapisi rGO | Mochamad Zainuri | ITS | Is Prima Nanda | UB* | Umi nurani | PTS | | |
| 60 | PENGEMBANGAN DIAGRAM PENGENDALI SIMULTAN ADAPTIVE EWMA-ADAPTIVE EWMV | Muhammad Mashuri | ITS | Sekarsari Utami Wijaya | PTN-Non PTNBH | Muhammad Ahsan | ITS* | Erna Tri Herdiani | UNHAS |
| 61 | Pengembangan Katalis Ni-Zeolite/Zirkonia Termodifikasi Pemodelan dan Optimasi Proses Pyrolytic Catalytic Cracking (PCC) untuk Produksi Sustainable Aviation Fuel (SAF) dari WCO: Studi Reusability Catalyst | Tri Widjaja | ITS | Srie Muljani | PTS | Rama Oktavian | UB* | | |
| 62 | Rekayasa Biofilter Inovatif untuk Pengolahan Air Downstream Berbasis Biomaterial Lokal Sebagai Upaya Mendukung Sirkular Ekonomi | Eva Oktavia Ningrum | ITS | Achmad Dwitama Karisma | ITS* | Lusi Ernawati | PTN-Non PTNBH | Christina Wahyu Kartikowati | UB* |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|--|------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|--|-------------------|--------------|-------------------|
| 63 | Rekayasa Nanostruktur ZnO Termodifikasi Melalui Green Technology untuk Aplikasi Fotodegradasi Polutan Organik dan Fotoluminescence | Lailatul Qomariyah | ITS | Hendrix Abdul Ajiz | PTN-Non PTNBH | Mar'atul Fauziyah | UB* | | |
| 64 | Robust Unit Commitment Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Ketidakpastian Tenaga Angin | Adi Soeprijanto | ITS | Mat Syai'in, | PTN-Non PTNBH | Indar Chaerah Gunadin | UNHAS* | | |
| 65 | Senyawa Fenolik Berbasis Oksidatif Depolimerisasi Lignin dari TKKS dan Upgradingnya Melalui Hidrodeoksigenasi Katalitik | Hikmatun Nimah | ITS | Lusi Ernawati | PTN-Non PTNBH | Wirawan Ciptonugroho | UNS | Tri Widjaja | ITS* |
| 66 | Sintesis dan Optimasi Katalis Bimetal/CaO dari Limbah Marble Termodifikasi Aloe Vera untuk Produksi Jet-fuel dari Limbah Minyak Pelumas melalui Pirolisis | Eko Santoso | ITS | Dina Kartika Maharani | UNESA* | DIDI DWI ANGGORO | UNDIP | | |
| 67 | SINTESIS HETEROSTRUKTUR Cu/Fe/Al-MOF DENGAN VARIASI KOMPOSISI DAN JENIS LIGAN SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK REDUKSI LOGAM BERAT Cr(VI) dan Pb | Widyastuti | ITS | Vuri Ayu Setyowati | PTN-Non PTNBH | Ika Oktavia Wulandari | UB* | | |
| 68 | Sistem Proteksi dan Diagnosis Terpadu pada Sistem Hibrida Photovoltaic – Wind Turbine generator untuk daerah Pesisir dan Kepulauan | Dimas Anton Asfani | ITS | Syafaruddin | UNHAS | | | | |
| 69 | Smart Farming Sebagai Inovasi Pertanian Berkelanjutan Penopang Ketahanan Pangan | Imam Wahyudi Farid | ITS | Triyanna Widiyaningtyas | UM | | | | |
| 70 | SUSPENSI KABIN PENUMPANG SEBAGAI SOLUSI KENYAMANAN KERETA API JAKARTA-SURABAYA | Achmad Syaifudin | ITS | MEIFAL RUSLI | UB* | | | | |
| 71 | TRANSFORMASI SAMPAH SISA MAKANAN MENJADI PAKAN TERNAK: STRATEGI Mendukung KETAHANAN PANGAN DAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN | Eddy Setiadi Soedjono | ITS | Marita Wulandari | PTN-Non PTNBH | Fahir Hassan | UM* | | |
| 72 | Aplikasi Teknologi Embryo Transfer berbasis Seleksi Resipien dengan Genetic Mapping, Profil Hormon Reproduksi, dan Automatic Controller System untuk Meningkatkan Populasi dan Kualitas Genetik Sapi Potong dalam Mendukung Swasembada Daging Nasional | Agung Budiyanto | UGM | Mareli Telaumbanua | PTS | Prof. Dr. drh. Tongku Nizwan Siregar M.P | USK | | |
| 73 | Biotransformasi limbah padat proses penyamakan kulit sebagai prekursor bioproduk yang berkelanjutan | Mohammad Zainal Abidin | UGM | Heri Septya Kusuma | PTS | Muhammad Irfan Said | UNHAS | | |
| 74 | Digital Twins berbasis Komputasi Multi-Skala: Paradigma Baru untuk Optimalisasi dan Monitoring Rantai Pasok Produk Hortikultura Strategis Indonesia | Bayu Nugraha | UGM | Hary Kurniawan | PTS | Khandra Fahmy | UNAND* | | |
| 75 | Epigallocatechin-3-Gallate Nanoemulgel sebagai Platform Endodontik untuk Rekayasa Jaringan Pulpa | Juni Handajani | UGM | Euis Reny yuslianti | PTS | Irene Edith Rieuwpassa | UNHAS | | |
| 76 | Identifikasi Molekuler FSHR, HSP70, dan CSN1S1 sebagai Penanda Genetik Pewarisan Sifat Unggul Domba | Aris Junaidi | UGM | Mas Yedi Sumaryadi | PTS | Gretania Residiwati | UB* | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|-------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Awassi dan Keturunannya untuk Formasi Ketahanan Pangan | | | | | | | | |
| 77 | Inovasi Smart Rice Storage dengan Pemantauan Kadar Air Real-Time untuk Menekan Kerusakan dan Menjaga Mutu Beras di Gudang Penyimpanan | Sri Rahayoe | UGM | Hary Kurniawan | PTS | La Choviya Hawa | UB* | | |
| 78 | Integrasi Analisis Endokrinologi dan Multi-omics (Proteomik dan Metabolomik) pada Sperma dan Darah untuk Seleksi Presisi Pejantan Sapi Lokal di Indonesia | Pudji Astuti | UGM | Daud Samsudewa | UNDIP* | Herry Sonjaya | UNHAS* | Ika Sumantri | PTN-Non PTNBH |
| 79 | Integrasi Kecerdasan Buatan pada Sistem Pendukung Keputusan Ergonomika: Pengembangan Prototipe, Implementasi Berbasis Web, dan Evaluasi Adopsi | Achmad Pratama Rifai | UGM | Zulkifli Tahir | UNHAS* | AAS Manik Mahachandra JM | UNDIP* | Ardiyanto | UGM* |
| 80 | Integrasi Pendekatan Genetik, Material, Metabolik, dan Ekologi untuk Pengembangan Biopolimer Ramah Lingkungan sebagai Bahan Dasar Plastik Biodegradable | Ganies Riza Aristya | UGM | Hermin Pancasakti Kusumaningrum | UNDIP | Eko Kusumawati | PTN-Non PTNBH | | |
| 81 | Kajian Model Digital Berbasis Proses dan Berbasis Data untuk Pengelolaan Sumber Daya dan Daya Rusak Air | Adam Pamudji Rahardjo | UGM | Jazaul Ikhsan | PTN-Non PTNBH | SUHARYANTO | UNDIP | | |
| 82 | Karakterisasi Anatomi dan Histofisiologi Sistem Reproduksi sebagai Dasar Meningkatkan Fertilitas Kerbau Rawa | Teguh Budipitojo | UGM | Gretania Residiwati | UB* | Muhammad Rizal | PTN-Non PTNBH | | |
| 83 | Karakterisasi Genetik dan Pemetaan Infeksi Potyvirus pada Bawang Putih di Indonesia sebagai Basis Penguatan Produksi Nasional | Aprilia Sufi Subiastuti | UGM | Mahfut | PTS | Elimasni | USU* | | |
| 84 | Keanekaragaman Kriptogenik Pala Genus Myristica di Indonesia Berdasarkan Studi Genomik | Abdul Razaq Chasani | UGM | Suparman | PTS | Ritha Lusian Karuwal | PTN-Non PTNBH | Laila Hanum | UNSRI |
| 85 | Next-Generation Lightweight Interlocking Brick Using Vermiculite-Fiberglass for Seismic-Resilient and Sustainable Construction | Angga Fajar Setiawan | UGM | Amry Dasar | PTS | Eka Juliafad | UNP | | |
| 86 | Nutrisi Presisi Berbasis Biomarker Multiomik untuk Mitigasi Heat Stress pada Ternak melalui Optimasi Sumberdaya Lokal | Aeni nurlatifah | UGM | Abdullah Baharun | PTN-Non PTNBH | Wirdatun Nafisah | UNESA* | | |
| 87 | Penelitian & Pengembangan Pembangkit Listrik Energi Gelombang Laut dengan Sistem Double Resonator Oscillating Water Column (DR-OWC) menggunakan Generator Linear (GL) | Nizam | UGM | Oki Setyandito | PTN-Non PTNBH | Taryudi | UNJ* | Deendarlianto | UGM* |
| 88 | Penerapan Pendekatan Multi-Omik dalam Deteksi Gangguan Reproduksi pada Sapi Indukan untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan | Sigit Bintara | UGM | Muhammad Rizal | PTS | Sahiruddin sabile, | UNHAS* | | |
| 89 | Pengembangan Material Tahan Peluru Berbasis Komposit Hibrid Epoksi/Anyaman Serat Nanas/Nanoselulosa | Kusmono | UGM | Dody Ariawan | UNS | Teguh Dwi Widodo | UB* | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|-------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 90 | Pengembangan Sensor Elektrokimia Berbasis Nanokomposit Graphene-TiO ₂ untuk Deteksi Logam Berat dalam Perairan | Ahmad Kusumaatmaja | UGM | Nasikhudin | UM | Kusumandari | UNS | Wiyogo Prio Wicaksono | PTS |
| 91 | Pengembangan Sistem Informasi Logistik Pangan (SILOPANG) Berbasis Digitalisasi untuk Lean Green Supply Chain Hortikultura di Indonesia | Kuncoro Harto Widodo | UGM | Gusti Fauza | UNS* | | | | |
| 92 | Pengembangan Terapi Antioksidan untuk Glaukoma Berbasis Ekstrak Syzygium cumini melalui Pendekatan Formulasi dan Farmakogenomik | Ida Fitriana | UGM | Adi Yugatama | UNS* | Lalu Muhammad Irham | PTS | | |
| 93 | Peningkatan Kesehatan Tanaman melalui Aplikasi Bacillus velezensis dan Pupuk Kalsium untuk Pengembangan Tanaman Cengkih Berkelanjutan | Tri Joko | UGM | Ruth Feti Rahayuniati | PTS | Rahayu | UNS* | | |
| 94 | Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang dengan Tanaman Indigofera tinctoria sebagai Sarana Mewujudkan Net Zero Emission dan Mengembalikan Kedaulatan Indonesia dalam Pewarna Alami | Benito Heru Purwanto | UGM | I Made Ronyastra | PTN-Non PTNBH | Oedjijono | PTN-Non PTNBH | AMIN SETYO LEKSONO | UB* |
| 95 | Riset Translasi Terpadu Senyawa Multi-Target Paracoccus marcusii untuk Mengatasi Infeksi MDR dan Percepatan Penyembuhan Luka melalui Modulasi PBP dan VEGF: Pendekatan In-Silico, In-Vitro, dan In-Vivo | Wahyu Aristyaning Putri | UGM | Muhammad Evy Prastiyanto | PTN-Non PTNBH | Aninditia Sabdaningsih | UNDIP* | | |
| 96 | SENYAWA HIDRAZIN TERKOPEL UNTUK COMPOUND LIBRARY DRUG DISCOVERY INDONESIA | Ritmaleni | UGM | Venty Suryanti | UNS | Emmy Yuanita | PTN-Non PTNBH | | |
| 97 | Terapi Senyawa Chlorothienyl-based Pyrazoline serta Kombinasi Terapi Senyawa Chlorothienyl-based Pyrazoline dan Terapi Standar Pada Berbagai Sel Kanker: Studi In Vitro Mengatasi Resistensi Terapi Standar Pada Kanker | Mustofa | UGM | Anak Agung Dewi Megawati | PTN-Non PTNBH | Denny Satria | USU | | |
| 98 | Towards a Climate-Resilient Poultry Industry: Innovating Low-Protein Feed for Emission Reduction and Sustainability | Muhsin Al Anas | UGM | Charles Venirius Lisnahan | PTS | Cahaya Setya Utama | UNDIP | | |
| 99 | TURUNAN PIRAZOLINA BERBAHAN DASAR ASETILKOUMARIN SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER; SINTESIS, BIOASSAY DAN IN SILICO STUDI | Tutik Dwi Wahyuningsih | UGM | Ismiyarto | UNDIP* | Febri Odel Nitbani | PTN-Non PTNBH | | |
| 100 | AI-based Chatbot Teachers and Doctors for Personalized Education and Healthcare: Study Cases of Elementary Mathematics and Lung Diseases | Wisnu Jatmiko | UI | Hasih Pratiwi | UNS* | RB Fajriya Hakim | PTS | | |
| 101 | Analisis Kerentanan Stunting berbasis SIG di Indonesia | Al Asyary | UI | A. Alfian Zainuddin | UNHAS* | Dr. drg. Munifah MARS. | USK* | | |
| 102 | ANALISIS METABOLOMIK DAN EKSPLORASI BIOAKTIVITAS EKSTRAK Melastoma malabathricum L. DARI BERBAGAI | Dian Mayasari | UI | Islamudin Ahmad | PTS | Gemini Alam | UNHAS | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | LETAK GEOGRAFIS MELALUI PENDEKATAN KEMOMETRIKA UNTUK PENGEMBANGAN SEDIAAN HERBAL | | | | | | | | |
| 103 | EKSPLORASI BIOAKTIVITAS DAN ANALISIS METABOLOMIK EKSTRAK DAUN MANGROVE (<i>Sonneratia caseolaris</i>) SECARA KEMOMETRIKA UNTUK PENGEMBANGAN SEDIAAN HERBAL | Dian Mayasari | UI | Madyawati Latief | PTS | Hartati Kartikaningsih | UB* | | |
| 104 | INTEGRASI DEFERRED PROSECUTION AGREEMENT DALAM SISTEM PERADILAN PIDANA: PERSPEKTIF PENGEMBANGAN HUKUM ACARA PIDANA PADA ERA REVISI KUHP 2025 | Febby Mutiara Nelson | UI | Fachrizal Afandi | UB | | | | |
| 105 | Membangun Tata Kelola Generative AI di Perguruan Tinggi: Kesiapan, Etika, dan Manajemen Risiko | Achmad Nizar Hidayanto | UI | Meilita Tryana Sembiring | USU* | Zaenal Abidin | UNNES | | |
| 106 | Model dan Teknik Prompt Engineering untuk Pembelajaran Mandiri proses Rekayasa Perangkat Lunak | Eko K. Budiardjo | UI | Dr. Widodo, M.Kom. | UNJ* | Ariana Yunita | PTN-Non PTNBH | | |
| 107 | Model Spasial Dapur Berbasis Resiliensi Sumber Daya Untuk Ketahanan Pangan Masyarakat Masa Depan | Rini Suryantini | UI | Arnis Rochma Harani | UNDIP* | Rully Damayanti | PTN-Non PTNBH | | |
| 108 | Pemanfaatan Limbah Biogenik Dalam Enkapsulasi Pemrosesan Kerang Untuk Mengurangi Kontaminasi Mikroplastik Dan Meningkatkan Keamanan Dan Kesehatan Pangan Laut Di Sentra Kerang Gresik, Jawa Timur | Noverita Dian Takarina | UI | Yulianto Suteja | PTS | DEFRI YONA | UB* | | |
| 109 | THE ANTICIPATORY EFFECTS OF REPORTING VS ECONOMIC SHOCKS ON FIRMS' ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE (ESG) PREMIUM IN THE MARKET | Sylvia Veronica N.P. Siregar | UI | Doddy Setiawan | UNS | Yanthi R I Hutagaol | PTN-Non PTNBH | | |
| 110 | ALIH FUNGSI LAHAN DAN ANCAMAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL: KAJIAN TERHADAP KEBIJAKAN PERTANAHAN DI INDONESIA | SRI WINARSI | UNAIR | INDRAWATI | UB* | Muhammad Ilham Arisaputra | UNHAS* | | |
| 111 | Autoantibody profile, burden of care, and psychosocial impact in Children with type 1 diabetes | NUR ROCHMAH | UNAIR | AGUSTINI UTARI | UNDIP | Holipah, | UB* | | |
| 112 | Harmonizing Well-Being and Sustainability: Health and Happiness in Indonesian Higher Education | JIVI SULISTIAWAN | UNAIR | Hania Aminah | UNJ* | Taufiq Ismail | UB | | |
| 113 | Integrasi Manajemen Risiko dan Kepemimpinan Etis dalam Pengelolaan Dokumen | DYAH PUSPITASARI SRIRAHAYU | UNAIR | Anusuiya Subramaniam | Mitra Luar Negeri* | Heriyanto | UNDIP* | Farika Nikmah | PTN-Non PTNBH |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 114 | Kecerdasan Buatan Intuitif untuk Menyelesaikan Permasalahan Ordinal dalam Prediksi Kardi toksisitas Obat | Ali Ikhsanul Qauli | UNAIR | Yunendah Nur Fuadah | PTN-Non PTNBH | Khairul Anam | UB* | | |
| 115 | Komunitas Mikroalga dalam Mendukung Produksi Pakan Alami dalam Budidaya Perikanan Berkelanjutan | Ayu Lana Nafisyah | UNAIR | Dr. Rahman, M.Si. | PTS | Jamaluddin Fitrah Alam, | UNHAS | | |
| 116 | Nano-anoda Berkinerja Tinggi pada Baterai K-ion menggunakan Graphene Quantum Dots dan N-Doped Graphene Quantum Dots | Fadjar Mulya | UNAIR | Muhammad Ikhlas Abdjan | UNESA* | Gani Purwiandono | UIII* | | |
| 117 | OPTIMASI DESAIN ANTENA PATCH DENGAN BROADBAND CIRCULARLY POLARIZED DAN DGS UNTUK APLIKASI IoT MELALUI PENDEKATAN MACHINE LEARNING | Ersyzario Edo Yunata | UNAIR | Nurma Sari | PTS | Rohim Aminullah Firdaus | UNESA* | | |
| 118 | Paparan Mikroplastik Pada Biota Air dan Efek Kesehatan Masyarakat di Pantai Jembatan Panjang, Malang Selatan | LILIS SULISTYORINI | UNAIR | Nurnaningsih Herya Ulfah | UM | Aunurohim | ITS* | | |
| 119 | PEMETAAN KERENTANAN, KETAHANAN IKLIM DAN KESEHATAN SERTA ADAPTASI MITIGASI PERUBAHAN IKLIM DI TINGKAT TAPAK KAWASAN PESISIR PULAU BAWEAN | R. AZIZAH | UNAIR | Edza Aria Wikurendra | PTN-Non PTNBH | Agus Bintara Birawida | UNHAS* | | |
| 120 | Pemetaan variasi genetik virus Epstein-Barr (EBV) di Indonesia : Studi pendahuluan genome-wide association untuk pengembangan biomarker potensial kanker nasofaring | Achmad Chusnu Romdhoni | UNAIR | ANDANI EKA PUTRA | UB* | Farindira vesti rahmasari | PTS | | |
| 121 | Pengembangan Artificial Intelligence untuk Diagnostik Cepat Paroxysmal Lethal Bradyarrhythmia Menggunakan Elektrokardiografi Selama Irama Sinus Normal | Yudi her Oktaviono | UNAIR | Sunu Budhi Raharjo | UI | Achmad Syaifudin | ITS* | | |
| 122 | Standarisasi Grading COC melalui Pengembangan Panel Biomarker Multi Omik pada Oosit Sapi | BUDI UTOMO | UNAIR | ASEP SETIAJI | UNDIP* | Sheila Marty Yanestria | PTS | | |
| 123 | Assesment Mikroplastik Element Dan Karakterisasi Kimia Polymer Pada Perairan, Mangrove, dan Siput laut Di Wilayah Pesisir Jawa | Buntora Pasaribu | UNPAD | Yulia Irnidayanti | UNJ* | Nanik Retno Buwono | UB* | | |
| 124 | Biovalorisasi Leachate untuk Microbial Fuel Cell dan Biofertilizer | Nia Rossiana | UNPAD | DIAH KUSUMAWAT Y | UPI | Asep Amam | PTS | | |
| 125 | Derivatisasi a-mangositn dan Enkapsulasi serta Uji Toksisitasnya untuk Meningkatkan Aktivitas Antidiabetes dan Bioavailabilitas | Iman Permana Maksum | UNPAD | Arie Hardian | PTN-Non PTNBH | IQBAL MUSTHAPA | UPI* | | |
| 126 | Dispersibilitas Nanopartikel Magnetik Oksida Besi Untuk Menghasilkan Superparamagnetik Ideal Sebagai Bahan Remediasi Lingkungan | togar saragi | UNPAD | Nur Aji Wibowo | PTN-Non PTNBH | Riyatun | UNS | | |
| 127 | EFEKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK PEGAGAN, KUNYIT, DAN KELOR TERHADAP KINERJA MEMORI, | Titing Nurhayati | UNPAD | LISNA ANISA FITRIANA | UPI* | Rina Agustina | UNHAS* | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|---|--------------------------|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | BDNF, BETA AMILOID, DAN SOD PADA TIKUS MODEL DEMENSIA | | | | | | | | |
| 128 | Efektivitas Mikoriza (Acaulospora Dan Glomus) Dengan Dosis Batuan Fosfat Terhadap Produktivitas Tanaman Kenanga (Cananga Odorata) Sebagai Pakan. | Nyimas Popi Indriani | UNPAD | Nyimas Yanqoritha | PTN-Non PTNBH | Yuli Yanti | UNS* | | |
| 129 | EVALUASI BAHASA DALAM TEKS PROMOSI DESTINASI PRIORITAS PARIWISATA INDONESIA: KAJIAN LINGUISTIK SISTEMIK FUNGSIONAL | Eva Tuckyta Sari Sujatna | UNPAD | Heri Kuswoyo | PTN-Non PTNBH | Muhammad Hasyim | UNHAS* | | |
| 130 | Green Cold Plasma Technology for Sustainable Food Processing: Improving Nutrition, Stability, and Functionality Across Diverse Food Systems | Putri Widyanti Harlina | UNPAD | Ahmad Nimatullah Al-Baarri | UNDIP | Bara Yudhistira | UNS | | |
| 131 | Halal dan Digitalisasi: Motivasi Sertifikasi Halal Self-Declare, Adopsi Teknologi Digital, dan Dampaknya terhadap Kinerja UMKM | Budi Harsanto | UNPAD | JULIANA | UPI | Sucipto | UB* | | |
| 132 | Harnessing Cassava Pulp (Onggok) and Indigofera Leaves as Green Energy Sources to Replace Maize in Laying Hen and Lamb Production | Rahmat Hidayat | UNPAD | Agung Irawan | UNS* | Rizki Palupi | UNSRI | | |
| 133 | Hidrotermal Sintesis dan Evaluasi In Vitro Magnetik Nanopartikel berbasis Logam untuk Aplikasi Diagnosis Penyakit | Retna Putri Fauzia | UNPAD | GALUH YULIANI | UPI | Angga Cipta Narsa | PTN-Non PTNBH | | |
| 134 | INTEGRASI HULU–HILIR: PENINGKATAN STABILITAS MINYAK DAUN JERUK PURUT (Citrus hystrix) MELALUI NANOENKAPSULASI DAN VALORISASI LIMBAH MENJADI CARBON DOTS FLUORESEN | Sarifah Nurjanah | UNPAD | Elvina Dhiaul Iftitah | UB* | R.R. Harlinda Kuspradini | PTN-Non PTNBH | | |
| 135 | MODEL GREEN LIBRARY SEBAGAI NEXUS INOVASI SOSIAL-EKOLOGIS UNTUK RESILIENSI PANGAN DAN PELESTARIAN KEARIFAN LOKAL | Rully Khairul Anwar | UNPAD | Yanyan Agustian | PTN-Non PTNBH | PUTUT SUHARSO | UNDIP* | | |
| 136 | Model Interprofessional Education (IPE) Mitigasi Bencana Kelompok Rentan berbasis Kearifan Lokal dan Platform Digital Menuju Sustainable Development Goals Indonesia 2030 | meita dhamayanti | UNPAD | Sri Mulyani | UNS* | I Made Ady Wirawan | PTN-Non PTNBH | | |
| 137 | Optimasi Lapisan Aktif Perovskite Inorganik Wide-Bandgap CsPb(IBr)3 untuk Menghasilkan Sel-Surya Efisiensi dan Stabilitas Tinggi sebagai Sumber Energi Terbarukan | Ayi Bahtiar | UNPAD | Herlin Pujiarti | UM* | Pina Pitriana | PTN-Non PTNBH | | |
| 138 | PELINDUNGAN KONTEN HAK CIPTA DIGITAL PADA PLATFORM PENYELENGGARA SISTEM ELEKTRONIK DI ERA ARTIFICIAL INTELLIGENCE | tasya safiranita | UNPAD | Irma Rachmawati | PTN-Non PTNBH | Maskun | UNHAS | | |
| 139 | Pengembangan dan Pengujian Multidisiplin Komposit Geopolimer Berbasis Palm Oil Fuel Ash (POFA) sebagai Material Bangunan Tahan Api Berkelanjutan | Nova Rachmadona | UNPAD | Fauzan Alfi Agirachman | ITB* | | | | |

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 | Nama Mitra 3 | Institusi Mitra 3 |
|-----|--|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 140 | Pengembangan Lapisan Transport Hole Berbiaya Rendah untuk Sel Surya Perovskit Berbasis Karbon dengan Efisiensi dan Stabilitas Tinggi | Annisa Aprilia | UNPAD | Ferry Faizal | UNPAD* | EKA CAHYA PRIMA | UPI* | Sahrul Saehana | PTN-Non PTNBH |
| 141 | Pengembangan Metode Remote Sensing untuk Monitoring Radiasi dan Dampak Lingkungan Sumber Radiasi | Nowo Riveli | UNPAD | Budi Adiperdana | UNPAD* | Moh Nurul Subkhi | PTN-Non PTNBH | | |
| 142 | Peptida Analog Exorphin C Untuk Sistem Deteksi Kanker Berbasis Target Molekuler: Desain, Sintesis, dan Evaluasi Sistem Penghantaran | Rani Maharani | UNPAD | Adryan Fristiohady | PTS | Muhammad Aswad | UNHAS* | | |
| 143 | Perbandingan tNGS & WGS untuk Deteksi Mutasi Gen yang Berhubungan dengan Resistensi Obat pada Pasien TB Resisten Obat di Jawa Barat | Bony Wiem Lestari | UNPAD | Muh. Nasrum Massi | UNHAS* | Azzania Fibriani | ITB* | | |
| 144 | Sintesis Satu Tahap Karbon Aktif Termodifikasi Nitrogen Berbasis Limbah Cangkang Sawit untuk Adsorpsi Limbah Cair Antibiotik Amoksisilin | Irwan Kurnia | UNPAD | Joko Waluyo | UNS | Tarmizi Taher | PTN-Non PTNBH | | |
| 145 | STUDI LANJUTAN SENYAWA BIOAKTIF DARI BAKTERI DAN JAMUR SIMBION MANGROVE: ANALISIS METABOLIT, MEKANISME ANTIBAKTERI, DAN POTENSI KOSMETIS | Yeni Mulyani | UNPAD | Edy H.P Melmambessy | PTS | Delianis Pringgenies | UNDIP | | |

Note : *Institusi peneliti tidak mendanai

SKEMA B2

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|---|---------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| 1 | Pemanfaatan Protein Ikan Patin dan Kacang Lima sebagai Pangan Fungsional untuk Perbaikan Tulang dan Gut-Brain Axis pada Tikus Malnutrisi | Rita Maliza | UNAND | Lalu Muhammad Irham | PTS | Dwi Hilda Putri | UNP |
| 2 | Penerapan Pemasaran Digital dalam Strategi Green Marketing Menuju Kemandirian UMKM Disabilitas | DESSY KURNIA SARI | UNAND | Sudirman Zaid | PTN-Non PTNBH | Muizzudin | UNSRI |
| 3 | KAJIAN PENGARUH CAMPURAN EKSTRAK CASSIA VERA DAN BAWANG DAYAK TERHADAP TIKUS DIABETES KOMPLIKASI HIPERTENSI | Fauzan Azima | UNAND | Addion Nizori | PTN-Non PTNBH | Prof. Dr. Sri Rahayu Lestari | UM |
| 4 | PAKAN FUNGSIONAL UNTUK DAGING DAN SUSU PREMIUM MELALUI MULTI-OMICS DAN SMART FARMING | RONI PAZLA | UNAND | Asmuddin Natsir | UNHAS | Dewi Febrina | PTN-Non PTNBH |
| 5 | INTEGRASI FUZZY SWOT-AHP DAN MACHINE LEARNING UNTUK DESAIN PENGEMBANGAN USAHA AGROINDUSTRI BUAH-BUAHAN BERBASIS MANAJEMEN RISIKO | Imam Santoso | UB | M.Fuad F.Mu'tamar | PTN-Non PTNBH | Rika Ampuh Hadiguna | UNAND |
| 6 | Biofarmaseutikal Paitan, Nanas, dan Kunyit Putih sebagai Imunoterapi Kandidat Antikanker dan Antibakteri melalui Downregulasi Sitokin Inflamatori pada Mencit Model Kanker: Kontribusi terhadap SDGs Bidang Kesehatan dan Inovasi | Muhaimin Rifa'i | UB | Erlia Narulita | PTN-Non PTNBH | Sapti Puspitarini | UNESA |
| 7 | Sistem Interceptor Otomatis untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kenyamanan penumpang pada kapal kecepatan Tinggi | SAMUEL | UNDIP | Aldias Bahatmaka | UNNES | Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, ST., MT | PTS |
| 8 | Integrasi Ekonomi Hijau-Biru untuk Pengentasan Kemiskinan Berbasis Modal Insani, Perilaku Konsumsi, dan Tata Kelola: Bukti Multi-Situs di Sulawesi Selatan | Hasmin | UNHAS | Phil. Zarina Akbar | UNJ | Yusriadi | PTN-Non PTNBH |
| 9 | Studi Molekuler Lendir Serviks di Lingkungan Tropis Untuk Peningkatan Efisiensi Reproduksi pada Sapi Friesian Holstein (FH) | Muhammad Yusuf | UNHAS | Takdir Saili, | PTN-Non PTNBH | DELA AYU LESTARI | UNDIP |
| 10 | Transformasi Dampak Abusive Leadership Terhadap Ketangguhan Psikologis, Retensi, dan Inovasi Karyawan Bisnis Rural: Investigasi Lintas Budaya dan Pengembangan Kepemimpinan Inovatif | Hillman Wirawan | UNHAS | Haedar Akib | PTN-Non PTNBH | Mohammad Iqbal | UB |
| 11 | PENGEMBANGAN PROTOTIPE STRATEGI KESELAMATAN BERKENDARA BERBASIS PENDEKATAN HEALTH BELIEF MODEL (HBM) UNTUK MENUNJANG CAPAIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 3 | Herdiyan Maulana | UNJ | Rudi Irwansyah | PTN-Non PTNBH | Yuyun Yulia | UNY |
| 12 | Modifikasi Fotoanoda dengan Carbon Quantum Dots dari Limbah Tempurung Kelapa (Coconut Shells) untuk Optimalisasi Kinerja Dye-Sensitized Solar Cell | Herlin Pujiarti | UM | Wa Ode Sukmawati Arsyad | PTN-Non PTNBH | Evi Suaebah | UNESA |
| 13 | Strategi Peningkatan Ekonomi Petani melalui Optimalisasi Komoditas Minyak Atsiri Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.) Berbasis Budidaya Organik, Fraksinasi Sederhana, dan Diversifikasi Produk Mikroenkapsulasi | Anni Faridah | UNP | Andriyana Setyawati | UNS | I Ketut Budaraga | PTS |
| 14 | PENGEMBANGAN PERANGKAT ASESMEN AUTENTIK DIGITAL UNTUK MELATIH RESEARCH SKILL CALON PENDIDIK MATEMATIKA PADA MATA KULIAH METODOLOGI PENELITIAN | Armianti | UNP | Edi Syahputra | PTN-Non PTNBH | NURJANAH | UPI |
| 15 | RANCANG BANGUN DINDING GESER BANGUNAN RUMAH DI DAERAH RAWAN GEMPA BERBAHAN Cross Laminated Bamboo (CLB) | Rusnardi Rahmat Putra | UNP | Dr. Yunita Idris ST. M.Eng.Structure | USK | Astuti Masdar | PTS |
| 16 | Analisis dan Pengendalian Mikroplastik di Wilayah Kepulauan (Studi Kasus Karimun Jawa dan Derawan) | Triastuti Sulistyaningsih | UNNES | Mukhamad Nurhadi | PTN-Non PTNBH | Prof. Dr. Evi Susanti | UM |

SKEMA B2

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|--|---|----------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| 17 | Pengaruh Tingkat Keselarasan Konstruktif Pembelajaran terhadap Profil Keterlibatan Mahasiswa pada MOOC: Sebuah Analisis Berbasis AI | Yeni Anistyasari | UNESA | Wahyudi Agustiono | PTN-Non PTNBH | Wahyu Sakti Gunawan Irianto | UM |
| 18 | Strategi optimalisasi pengisian dan pengosongan baterai kendaraan listrik menggunakan HHO-ROA | Rifqi Firmansyah | UNESA | Taufal Hidayat | PTS | Mochamad Rusli | UB |
| 19 | AI-Enhanced STEM Disaster Simulation Pedagogy: Integrating Science, Technology, Engineering, and Risk Literacy for Strengthening Pre-service Science Teacher Competencies Development in Indonesia | Eko Hariyono | UNESA | Sri Astutik | PTN-Non PTNBH | JUDHISTIRA ARIA UTAMA | UPI |
| 20 | Optimasi Surface Roughness melalui Pemesinan dan Sand Blasting sebagai Substrat Coating Hidroksiapatit (HA)-Polyvinyl Alcohol (PVA) dengan Metode Flame Spraying untuk Aplikasi Implan Biomedis | Mochamad Arif Irfa'i | UNESA | Wahyu Dwi Lestari | PTN-Non PTNBH | R.Poppy Puspitasari | UM |
| 21 | PENGEMBANGAN PROJECT-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHATBOT DALAM FLIPPED CLASSROOM UNTUK MENINGKATKAN COLLABORATIVE PROBLEM-SOLVING DAN CREATIVITY PADA PEMBELAJARAN PENGEMBANGAN MEDIA | Syaiputra Wahyuda Meisa Diningrat | UNESA | Via Yustitia | PTS | H.Fery Muhamad Firdaus | UNY |
| 22 | GREEN LEARNING SPACES SEBAGAI STRATEGI INTEGRASI PENDIDIKAN DAN GREEN ECONOMY UNTUK MENDUKUNG SDGS 4 DAN SDGS 5 | Kisyani | UNESA | Wiwik Handayani | PTN-Non PTNBH | Nyimas Aisyah | UNSRI |
| 23 | Pemetaan Potensi Daerah Sebagai Bahan untuk Menentukan Kompetensi Keahlian pada Sekolah Kejuruan dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Daerah (Studi Kasus: Kabupaten Lamongan) | Agus Wiyono | UNESA | Jaka Purnama | PTS | Hary Suswanto | UM |
| 24 | PENGEMBANGAN MODEL OCEAN ENTREPRENEURSHIP PENDIDIKAN VOKASIONAL UNGGUL DALAM PERSPEKTIF BLUE CIRCULAR ECONOMY DAN EKONOMI INKLUSIF BERKELANJUTAN | Raya Sulistyowati | UNESA | ISMA WIDIATY | UPI | Chaterina Agusta Paulus | PTN-Non PTNBH |
| 26 | Pariwisata Warisan Budaya yang Tangguh di Era Digital: Sinergi Manajemen Risiko, Edukasi, dan Pemasaran untuk Masa Depan yang Berkelanjutan | Dewi Eka Murniati | UNY | Prof. Dr. Ana, S.Pd., M.Pd | UPI | Arif Ainur Rafiq | PTN-Non PTNBH |
| 27 | Green VR Scuba Diving as Environmentally Friendly and Sustainable Underwater Marine Ecotourism | Mochamad Bruri Triyono | UNY | Arif Ainur Rafiq | PTN-Non PTNBH | Feri Ferdian | UNP |
| 28 | Pengembangan Mobile-Assisted English Language Learning Application untuk Pemberdayaan Ekonomi Komunitas Desa Wisata | Anita Triastuti | UNY | M. Faruq Ubaidillah | PTS | Muhammad Aris Ichwanto | UM |
| 29 | Pengembangan Curcumin dan Virgin Coconut Oil sebagai Terapi Anti Diabetes | Hartono | UNS | NENI SUSILANINGSIH | UNDIP | Flora Ramona Sigit Prakoeswa | PTS |
| 30 | Pengembangan Sistem Electronic Nose Berbasis Kecerdasan Buatan Untuk Prediksi Aroma dan Kualitas Kopi Indonesia | Tigor Hamonangan Nasution | USU | Arif Ridho Lubis | PTN-Non PTNBH | Yoga Pratama | UNDIP |
| 31 | PABRIKASI N-GRAFENA/ZnO/MnO2 DARI CANGKANG KEMIRI PADA NICKEL FOAM SEBAGAI SUPERKAPASITOR | Kerista Tarigan | USU | Nuni Widiarti | UNNES | Lisnawaty Simatupang | PTN-Non PTNBH |
| 32 | EFEKTIVITAS SEL PUNCA MESENKIMAL TALI PUSAT, STROMAL VASCULAR FRACTION MEKANIK, DAN STROMAL VASCULAR FRACTION ENZIMATIK TERHADAP REGENERASI AKSONAL PADA MODEL CEDERA SARAF ISCHIADIKUS | Prof. Dr. dr. Dessy Rakhmawati Emril Sp.S.(K) | USK | Maulana ikhsan | PTN-Non PTNBH | Ali Satia | UNY |
| 33 | Pengembangan Model Digital Bridge melalui Penerapan Teknologi Machine Learning Dalam Rangka Internasionalisasi Perguruan Tinggi | Paulina Pannen | UT | Richardus Eko Indrajit | PTS | Prof. Hariati | UNESA |

SKEMA B2

| No. | Judul Payung | Nama Host | Institusi Host | Nama Mitra 1 | Institusi Mitra 1 | Nama Mitra 2 | Institusi Mitra 2 |
|-----|---|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 34 | Desain dan Evaluasi Soal PIAAC untuk Membantu Kemampuan Literasi, Numerasi dan Problem Solving Dosen dan Tenaga Pendidik UNSRI serta Guru di Kota Palembang | Zulkardi | UNSRI | Laela Sagita | PTS | Ahmad Fauzan | UNP |
| 35 | Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Bawah Air di Laut Padang, Sumbar, sekaligus Deteksi Tsunami berbasis Low-Cost Modem | Assaidah | UNSRI | Harmadi | UNAND | Elfi Yuliza | PTN-Non PTNBH |
| 36 | PENGEMBANGAN KARET ALAM UNTUK BAHAN PRODUK FOOTPLATE KURSI RODA PASIEN SEBAGAI SUBSTITUSI PLASTIK DAN LOGAM | Tuti Indah Sari | UNSRI | Kgs. Ahmad Roni | PTS | Budi Astuti | UNNES |
| 37 | Produksi Bioetanol dari Limbah Serbuk Kayu Karet dengan Praperlakuan Deep Eutectic Solvents (DES) Microwave-assisted dan Hidrolisis Enzimatik-Fermentasi | Novia | UNSRI | Irfan Purnawan | PTS | Dr. Eli Hendrik | UM |

Ketua,


Prof. Dr. R Benny Riyanto, S.H., M.Hum., CN.