

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
1	MODEL TEKNOLOGI HIGIENE DAN SANITASI MELALUI PENGUATAN BUDAYA KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PENANGGULANGAN DARURAT SAMPAH	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Agnes Fitria Widiyanto	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
2	Aplikasi Mikrokapsul Sari Temulawak pada Madu dan Adonan Cookies untuk Produksi Pangan Fungsional	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Aisyah Tri Septiana	Fakultas Pertanian
3	Bio-Regenarasi Tanah: Pengembangan Jejaring Dekomposer Indigenus dalam Materi Organik Terdekomposisi untuk Kesehatan Tanah	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Ardhini Rin Maharning	Fakultas Biologi
4	intervensi Pola Asuh Melalui Pendekatan Self Awarness Pada Ibu dengan Balita Stunting	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Colti Sistiarani	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
5	PROJECT DIGITAL E-MARKETPLACE MELALUI PENERAPAN INOVASI TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) BAGI KOMUNITAS PELAKU USAHA BATIK	Riset Terapan Unsoed	Daryono	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
6	Efektivitas Model Terapi SIFA untuk meningkatkan Fungsi Sensori-Integrasi pada Anak dengan Autism Spectrum Disorder (ASD) di Banyumas	Riset Terapan Unsoed	DESIYANI NANI	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
7	MODEL PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN SOSIAL UNTUK MAHASISWA	Riset Terapan Unsoed	DWITA DARMAWATI	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
8	Model Pengembangan Komunitas Pemuda Peduli Pembangunan Desa Berkelanjutan	Riset Terapan Unsoed	Dwiyanto Indiahono	Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
9	FORMULASI DAN EFEKTIVITAS GEL NANOPARTIKEL EKSTRAK HERBA SAMBILOTO ( <i>Andrographis paniculata</i> ) UNTUK PENYEMBUHAN LUKA PADA TIKUS PUTIH GALUR WISTAR	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Eka Prasasti Nur Rachmani	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
10	Variasi Bahasa pada Komunitas Migran Caregivers di Jepang pada Media Sosial Tik Tok	Riset Terapan Unsoed	ELY TRIASIH RAHAYU	FAKULTAS ILMU BUDAYA

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
11	STRATEGI KONSERVASI DAN REHABILITASI MANGROVE (PARIT AQUAPONIK) UNTUK MENGURANGI RESIKO PENCEMARAN LOGAM BERAT, PERLINDUNGAN HABITAT DAN PENINGKATAN EKONOMI	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Endang Hilmi	Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
12	Aplikasi Teknologi Modifikasi Iklim Mikro untuk Pengembangan Produksi Bawang Putih di Dataran Rendah dalam Rangka Mendukung Swasembada	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Eni Sumarni	Fakultas Pertanian
13	Investigasi fekunditas spiny lobster ( <i>Panulirus</i> sp.) dari perairan selatan Propinsi Jawa Tengah [acuan awal produksi Benih Bening Lobster/BBL] [Tahun ke 1]	Riset Terapan Unsoed	Florensius Eko Dwi Haryono	Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
14	Potensi Kecambah Koro Pedang Putih ( <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC) dengan Perlakuan Pemasakan Konvensional sebagai Sumber Peptida Inhibitor Dipeptidyl Peptidase-IV (DPP-IV) Dan Bioavailabilitas secara In Vitro	Riset Terapan Unsoed	Friska Citra Agustia	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
15	Renoprotektif ekstrak etanol <i>Ganoderma lucidum</i> pada tikus putih model gagal ginjal akut yang diinduksi dietilen glikol	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Hernayanti	Fakultas Biologi
16	YOGURT KECAMBAH KACANG TANAH ( <i>Arachis hypogaea</i> ) plus EKSTRAK AKAR ALANG-ALANG ( <i>Imperata cylindrica</i> ), POTENSINYA SEBAGAI ANTILIPIDEMIA DAN PENGENDALI BODY MASS INDEX PENDERITA DISLIPIDEMIA METABOLIK	Riset Terapan Unsoed	Hery Winarsi	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
17	Penggunaan Probiotik Rabal untuk Meningkatkan Imunitas, Kenyamanan dan Produksi Telur Itik dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim serta Peluangnya Menggantikan Antibiotik	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Imam Suswoyo	Fakultas Peternakan
18	PERBANYAKAN KOLONI LEBAH KLANCENG (APIDAE: MELIPONINAE : <i>Tetragonula biroi</i> Friese) UNTUK KEBERLANJUTAN PENGEMBANGAN MELIPONICULTURE	Riset Terapan Unsoed	IMAM WIDHIONO M.Z.	PASCASARJANA

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
19	Pengembangan Model Industrial Entrepreneurship dalam Usaha Meningkatkan Income UMKM melalui Pengelolaan Sumberdaya Produksi di Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	INTAN SHAFERI	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
20	Suplementasi Fitogenik untuk Meningkatkan Status Kesehatan, Produksi dan Kualitas Telur Ayam Niaga Petelur	Riset Terapan Unsoed	ISMOYOWATI	FAKULTAS PETERNAKAN
21	Pengembangan Drone Sprayer sebagai Alat Semprot Pupuk dan Pestisida Cair	Riset Terapan Unsoed	Jamrud Aminuddin	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
22	Model Scale Up : Perancangan Sistem Penggunaan Bakteri Nitrifikasi dan fungi dekomposer dalam Pengomposan Sampah Organik dari Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Rempoah-Baturraden terhadap Penyakit pada Tanaman aplikasi, Kualitas Kompos, dan Potensi	Riset Terapan Unsoed	Juni Safitri Muljowati	Fakultas Biologi
23	IDENTIFIKASI RESPON PELAKU USAHA DAN KONSUMEN TERHADAP DOMBA SAKUB UNTUK KEBERLANJUTAN PRODUKSI RUMINANSIA KECIL DI KABUPATEN BREBES	Riset Terapan Unsoed	Krismiwati Muatip	Fakultas Peternakan
24	Model Kerjasama Antara UMKM dan BUMDES Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed	Lilis Siti Badriah	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
25	PENGEMBANGAN SISTEM PENJAMINAN MUTU KELOMPOK PETERNAK BERBASIS DINAMIKA KELOMPOK UNTUK KEBERLANJUTAN KELOMPOK PETERNAK DOMBA DI WILAYAH UPLAND KABUPATEN BANJARNEGARA	Riset Terapan Unsoed	Mochamad Sugiarto	Fakultas Peternakan
26	Peningkatan Produksi Susu Kambing Melalui Inhibisi Methanogenesis Dengan Suplementasi Rumput Laut dan Mineral Organik dalam Pakan	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Munasik	Fakultas Peternakan
27	Model Pengelolaan Sampah yang Berwawasan Lingkungan dan Edukasi Masyarakat di Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Muslihudin	Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
28	SIKUDES : Sistem Informasi Akuntansi Untuk BUMDes	Riset Terapan Unsoed	Najmudin	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
29	SELEKSI DAN PENGUJIAN MUTAN ANGGREK PHALAENOPSIS SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN VARIETAS ANGGREK UNSOED	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Noor Farid	Fakultas Pertanian
30	Simulasi Strategi Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku pada Peternakan Sapi Perah Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamik	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Novie Andri Setianto	Fakultas Peternakan
31	Biosintesis Nanopartikel Bacillus sp.-kitosan dan Aplikasinya untuk Pengendalian Penyakit Utama Bawang Merah	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Nur Prihatiningsih	Fakultas Pertanian
32	Model HPL (Health promotion, Physical Activity dan Lay Out Ergonomi) Guna Mencegah Kelelahan Kerja pada Pegawai Administrasi Universitas Jenderal Soedirman	Riset Terapan Unsoed	NUR ULFAH	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
33	Isolasi Metabolit Sekunder Pleurotus ostreatus dan Lentinula edodes serta Potensinya sebagai Antihepatotoksik dan Antikanker pada Beberapa Jenis Sel Kanker	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Nuraeni Ekowati	Fakultas Biologi
34	POTENSI MIKORIZA ASAL PERTANAMAN KOPI DAN KAPULAGA SEBAGAI BIOFERTILIZER DAN BIOREMEDIATOR GUNA Mendukung KEMANDIRIAN PUPUK	Riset Terapan Unsoed	OKTI HERLIANA	FAKULTAS PERTANIAN
35	Model Experience Marketing Berbasis pada Co-Creation Rural Tourist Experiences (CCRTEs) Untuk Meningkatkan Niat Berkunjung Kembali Wisatawan ke Desa Wisata Cikakak	Riset Terapan Unsoed	RAHAB	KOORDINATOR PUSBANG PEDESAAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LPPM
36	Mewujudkan Peradilan Sederhana, Cepat dan Biaya Ringan melalui Pemberian Bantuan Hukum dengan Sistem Informasi Bantuan Hukum di Lembaga Bantuan Hukum Perisai Kebenaran	Riset Terapan Unsoed	Rahadi Wasi Bintoro	Fakultas Hukum
37	Bioreaktor Filter Ganda Generasi-2 modifikasi Acrylic Ring Sparger: Instalasi pengolah limbah cair batik berbasis fungi terimobilisasi pada matriks Ash Boil	Riset Terapan Unsoed	Ratna Stia Dewi	Fakultas Biologi

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
38	Implementasi dan Evaluasi PERMATAKU sebagai Emergency Referral System di Kawasan Rawan Bencana Gunung Berapi Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Ridlwan Kamaluddin	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
39	Upaya Peningkatan Produksi Telur dan Pendapatan Peternak Ayam Niaga Petelur Afkir dengan Peningkatan Level Penambahan Probiotik dalam Pakan	Riset Terapan Unsoed	Rosidi	Fakultas Peternakan
40	TEKNOLOGI OTOMATISASI ANTISIPASI IKLIM EKSTRIM BERBASIS SENSOR SALINITAS UDARA DALAM SISTEM PRODUKSI SAYURAN BERKELANJUTAN DI LAHAN PASIR PANTAI	Riset Terapan Unsoed	Saparso	Fakultas Pertanian
41	Pengaruh Model Intervensi Komprehensif Atrial Fibrilasi Berbasis Smartphone (DELIKAN) Terhadap Kualitas Hidup Pasien Bedah Jantung Di RSJPD Harapan Kita	Riset Terapan Unsoed	Sidik Awaludin	Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
42	Model Eduwisata Circular Economy Pertanian Terpadu di Desa Pancasan Kecamatan Ajibarang	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	SRI LESTARI	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
43	PERAKITAN TEBU GENJAH BERDAYA HASIL TINGGI: TAHAP UJI LAPANG MUTAN TEBU cv. PSJT 941 HASIL RADIASI SINAR GAMMA Co60	Riset Terapan Unsoed	SUGIYONO	FAKULTAS BIOLOGI
44	Efektifitas Inkorporasi Fitobiotik dalam Pembuatan Urea Multimineral Molases Blok (UMMB) Plus Sebagai Upaya Perbaikan Ekologi Rumen Untuk Peningkatan Produktivitas Ternak Ruminansia	Riset Terapan Unsoed	Titin Widiyastuti	Fakultas Peternakan
45	Metabolit Sekunder Asal Jamur <i>Beauveria bassiana</i> dan Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i> : Potensi dan Prospeknya Sebagai Insektisida Organik dalam Pengendalian Kecoak Jerman, <i>Blattella germanica</i> L	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Trisnowati Budi Ambarningrum	Fakultas Biologi
46	Merumuskan Pendidikan Inklusi dan Bebas dari Tiga Dosa Besar dalam Dunia Pendidikan (Studi Multi Stake Holder di Kabupaten Banyumas)	Riset Terapan Unsoed	Tyas Retno Wulan	Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik

## Hasil Seleksi Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2024

No	Judul	Skema	Nama Pengusul	Nama Unit
47	Model Peningkatan Talenta Digital Generasi Milenial Sebagai Digital Entrepreneur Dalam Pengembangan Bisnis E Commerce di Indonesia	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	Weni Novandari	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
48	Hilirisasi Produk Pertanian Organik melalui Business Model Innovation Start-Up Mahasiswa	Riset Terapan Unsoed	Yanuar Eko Restianto	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis