

Daftar Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2026

No	JUDUL	SKEMA	NAMA KETUA PENGUSUL	UNIT/FAKULTAS
1	Analisis Prediksi dan Validasi Evapotranspirasi Tanaman dalam Plant Factory dengan Algoritma Kendali Lingkungan PID dan Perlakuan Fotoperiode	RISET TERAPAN UNSOED	ARDIANSYAH	FAKULTAS PERTANIAN
2	MESIN PENYIRAM IRIGASI PARIT DENGAN NAVIGASI OTOMATIS BERBASIS RF DAN IOT UNTUK BUDIDAYA HORTIKULTURA DI LAHAN KERING (TAHUN KE-2)	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	ARIEF SUDARMAJI	FAKULTAS PERTANIAN
3	Integrasi Smart Platform: Transformasi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) melalui Digital Twin dan Artificial Intelligence dalam Sustainable Development Goals	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	DARYONO	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
4	APLIKASI DAN PENGUATAN TEKNOLOGI ROOT ZONE COOLING PADA BERBAGAI TEKNIK HIDROPONIK UNTUK MEMPERKUAT PENINGKATAN PRODUKSI BENIH KENTANG DI DATARAN RENDAH	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	ENI SUMARNI	FAKULTAS PERTANIAN
5	Pemanfaatan Biji Labu Kuning dan Biji Kelor pada Produksi Crispbread Sorgum Tinggi Serat dan Antioksidan sebagai Produk Pangan Fungsional Antidiabetes	RISET TERAPAN UNSOED	FRISKA CITRA AGUSTIA	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
6	Rancang Bangun dan Uji Kinerja Prototipe Detektor Alkohol sebagai Alat Verifikasi Kehalalan Produk Kosmetik	RISET TERAPAN UNSOED	HARWOKO	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
7	POTENSI KOPI INSTAN TINGGI ANTIOKSIDAN DENGAN PENAMBAHAN BEKATUL BERAS HITAM, KAPULAGA DAN JAHE SEBAGAI MINUMAN ALTERNATIF BAGI DIABETIK DAN HIPERLIPIDEMIA	RISET TERAPAN UNSOED	HIDAYAH DWIYANTI	FAKULTAS PERTANIAN
8	Model Pengembangan Entrepreneurship Finance terhadap Kinerja UKM Furniture melalui Akses Pendanaan Perbankan di Provinsi Jawa Tengah	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	INTAN SHAFERI	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
9	Penggunaan Pengawet Nira Alami TANGKIS pada Pembuatan Gula Kelapa Kristal Berbahan Gula Kelapa Cetak Untuk Meningkatkan Mutu dan Fungsionalnya	RISET TERAPAN UNSOED	KARSEN0	FAKULTAS PERTANIAN
10	Rekayasa Sistem Produksi Gula Semut melalui Penerapan Teknologi Tepat Guna dan Perancangan Tata Letak Produksi	RISET TERAPAN UNSOED	KATON MUHAMMAD	FAKULTAS TEKNIK

Daftar Penerima Pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2026

No	JUDUL	SKEMA	NAMA KETUA PENGUSUL	UNIT/FAKULTAS
11	Pembentukan Probiotik Kompleks "PROMIX" Melalui Konsorsium Water Probiotik Dan Gut Probiotik Untuk Mendegradasi Mikroplastik, Bioremediasi, Biokontrol dan Immunostimuan Budidaya Udang	RISET TERAPAN UNSOED	MUHAMMAD ZAINUDDIN	FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
12	IPAL Mixing Pond dengan Sistem Filter Berbasis Fungi untuk Reduksi Toksisitas dan Logam Berat pada Limbah Cair Multi-Sektor	RISET TERAPAN UNSOED	RATNA STIA DEWI	FAKULTAS BIOLOGI
13	Pengembangan dan Implementasi Probiotik Konsorsium: Upaya Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Air Budidaya Udang Vaname	RISET TERAPAN UNSOED	REN FITRIADI	FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
14	Optimalisasi Keberlanjutan BUMDes Kabupaten Banyumas melalui Integrasi Sustainable Enterprise Risk Management dan Tata Kelola Desa	RISET TERAPAN UNSOED	RIO DHANI LAKSANA	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
15	Optimalisasi Perakitan Bibit Pisang Sehat dan Tahan Virus: Formulasi Konsorsium Endofit Untuk Meningkatkan Ketahanan Tanaman Pisang Terhadap Infeksi BBTv	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	RUTH FETI RAHAYUNIATI	FAKULTAS PERTANIAN
16	Beras Analog Fungsional Berbasis Mocaf : Formulasi, Karakterisasi, Penetapan Umur Simpan, Kajian Penerimaan Konsumen, dan Analisis Kelayakan Usaha	RISET TERAPAN UNSOED LANJUTAN	SANTI DWI ASTUTI	FAKULTAS PERTANIAN
17	Pengaruh Model Seven Therapy Keperawatan (SENERAN) berbasis Enhanced Recovery After Surgery in Nursing (ERASIN) dan Smartphone Terhadap Kualitas Hidup Pasien Perioperatif Bedah Jantung di RSJPD Harapan Kita	RISET TERAPAN UNSOED	SIDIK AWALUDIN	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
18	Pengembangan Sistem E-Traceability Berbasis GIS untuk Mendukung Transparansi dan Keberlanjutan Rantai Pasok Gula Kelapa Organik	RISET TERAPAN UNSOED	YANUAR EKO RESTIANTO	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS