

Daftar Penerima Penelitian Skema Riset Terapan Unsoed  
Dana BLU Unsoed  
Tahun Anggaran 2025

No	Judul	Skema	Departemen	Nama
1	Mesin Penyiram Irigasi Parit dengan Navigasi Otomatis Berbasis RF dan IoT untuk Budidaya Hortikultura di Lahan Kering	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS PERTANIAN	ARIEF SUDARMAJI
2	Integrasi Smart Platform: Transformasi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) melalui Digital Twin dan Artificial Intelligence dalam Sustainable Development Goals	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	DARYONO
3	Model Kerjasama Antara UMKM dan BUMDES Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	DIJAN RAHAJUNI
4	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 Bioavailabilitasnya secara In Vitro (Tahun II)	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN	FRISKA CITRA AGUSTIA
5	POTENSI KOPI INSTAN TINGGI ANTIOKSIDAN DENGAN PENAMBAHAN BEKATUL BERAS HITAM, KAPULAGA DAN JAHE SEBAGAI MINUMAN ALTERNATIF BAGI DIABETIK DAN HIPERLIPIDEMIA	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS PERTANIAN	HIDAYAH DWIYANTI
6	Model Pengembangan Entrepreneurship Finance terhadap Kinerja UKM Furniture melalui Akses Pendanaan Perbankan di Provinsi Jawa Tengah	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	INTAN SHAFERI
7	Otomatisasi Mounting Teleskop Pemantau Hilal	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	JAMRUD AMINUDDIN
8	Model Experience Marketing Berbasis pada Co-Creation Rural Tourist Experiences (CCRTes) Untuk Meningkatkan Niat Berkunjung Kembali Wisatawan ke Desa Wisata Cikakak	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	KOORDINATOR PUSBANG PEDESAAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LPPM	RAHAB

Daftar Penerima Penelitian Skema Riset Terapan Unsoed  
Dana BLU Unsoed  
Tahun Anggaran 2025

No	Judul	Skema	Departemen	Nama
9	Transformasi Bioreaktor 'Filter Ganda Generasi-2 modifikasi Acrylic Ring Sparge' : Optimalisasi Filtrasi Berbasis Fungi pada Three-Chamber Tubular system untuk Pengolahan Limbah Cair Multisektor Industri	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS BIOLOGI	RATNA STIA DEWI
10	Model Pengembangan Enterprise Risk Management Berbasis Sustainability Equilibrium Internal BUMDES di Kabupaten Banyumas	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	RIO DHANI LAKSANA
11	Optimalisasi Perakitan Bibit Pisang Sehat dan Tahan Virus: Aplikasi Bakteri Endofit pada Kultur Meristem	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS PERTANIAN	RUTH FETI RAHAYUNIATI
12	Beras Analog Fungsional Berbasis Mocaf : Formulasi, Karakterisasi, Penetapan Umur Simpan, Kajian Penerimaan Konsumen, dan Analisis Kelayakan Usaha	Riset Terapan Unsoed	FAKULTAS PERTANIAN	SANTI DWI ASTUTI
13	Efektifitas Inkorporasi Fitonutrien dalam Pembuatan Urea Multimineral Molases Blok (UMMB) Plus Sebagai Upaya Perbaikan Ekologi Rumen Untuk Peningkatan Produktivitas Ternak Ruminansia	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	FAKULTAS PETERNAKAN	TITIN WIDIYASTUTI
14	Merumuskan Pendidikan Inklusi dan Bebas dari Tiga Dosa Besar dalam Dunia Pendidikan (Studi Multi Stake Holder di Kabupaten Banyumas)	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK	TYAS RETNO WULAN
15	Hilirisasi Produk Pertanian Organik melalui Business Model Innovation StartUp Mahasiswa (Tahun ke-2)	Riset Terapan Unsoed Lanjutan	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	YANUAR EKO RESTIANTO