No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Mahasiswa	Link
1	Prof. Dr. Prima Retno Wikandari, M.Si.	Pengaruh Intervensi Pikel Bawang Putih Tunggal Terfermentasi Lactobacillus plantarum B1765 pada Kadar Glukosa Darah Urine dan Regenerasi Ginjal Tikus Rattus norvegicus Diabetes Mellitus Tipe-2		Link
2	Muhammad Nurrohman Sidiq, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Inovasi Kandidat Vaksin Kanker Payudara Berbasis Immunoinformatika dan Integrasi Multi-Omics untuk Pendekatan Terapi Baru	FIRLI FALLAH ARDANA MARCHANT	Link
3	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Studi Bioinformatika Interaksi Senyawa Turunan Santon Teriosprenilasi Garcinia rigida terhadap Protein BCL-2 Sebagai Strategi Bioteknologi untuk Kandidat Obat Kanker		Link
4	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Eksplorasi Senyawa Baru Tritepen Friedolastonol dari Tipa dari Tumbuhan Garcinia celebica Endemik Indonesia Timur sebagai Kandidat Obat Kanker Serviks	HARUM MARGASARI MUHAMMAD ULUL AZMI	Link
5	Putut Rakhmad Purnama, S.Si., M.Si.	Karakterisasi Variasi Kultivar Ubi Jalar (Ipomoea batatas) Lokal Jawa Timur berdasarkan Morfologi, Anatomi, dan DNA Barcoding untuk Pengembangan Diversifikasi Tanaman Pangan di Indonesia	Lisa Rohmatul Ullah KHOIRUNNISA	Link
6	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc. (Ketua)	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat pada Feses Kambing Senduro yang Memiliki Kemampuan Antibakteri Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Berdasarkan Gen 16S rRNA		Link
7	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc. (Anggota)	Karakterisasi Fisiologis dan Potensi Bakteri Penghasil Biosurfaktan sebagai Agen Antimikroba terhadap Patogen Tanaman Fusarium oxysporum dan Xanthomonas campestris		Link
8	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc. (Anggota)	Deteksi Gen 16S rRNA dan Optimasi Produksi Biosurfaktan Bakteri Asal Sedimen Pantai Bama, Taman Nasional Baluran, Jawa Timur, Indonesia		Link
9	Dr. Indah Ardiningsih, S. Si, M. Sc.	Pengembangan Nanoselulosa berbasis Limbah Bonggol Jagung untuk Aplikasi Hidrogel sebagai Wound Dressing dan Acne Patch	Silvia Dwi Cahyani Lailatus Solikha	Link
10	RATIH DEWI SAPUTRI	Bioassay Guided Isolation Senyawa Baru Turunan Isoflavonoid Tumbuhan Flemingia macrophylla Sebagai Kandidat Obat Kanker Kolon Melalui Pendekatan Network Pharmacology		Link
11	RATIH DEWI SAPUTRI	Potensi Senyawa Santon terisoprenilasi Daun Garcinia dulcis Terhadap Penghambatan Sel Kanker Payudara Ditinjau Dari Keragaman Struktur		Link
12	Prof. Dr. Prima Retno (anggota) Wikandari, M.Si.	KARAKTERISTIK HIDROLISAT TULANG IKAN KERAPU SEBAGAI KANDIDAT SEDIAAN GELATIN YANG AMAN DAN HALAL		Link

No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Mahasiswa	Link
13	Dr. Indah Ardiningsih, S.Si, M.Sc.	Evaluasi kualitas air danau Unesa sebagai kawasan rekreasional berkelanjutan di area perkotaan		Link
14	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si. (Anggota)	Desain sintesis turunan eugenol sebagai kandidat obat antikanker dan antiinflamasi yang aman melalui studi in silico dan in vitro		Link
15	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Potensi Alelopati Tanaman Manggis Hutan (Garcinia xanthochymus) sebagai Kandidat Bioherbisida Nabati		Link
16	Prof. Prima Retno Wikandari, M.Si.	Pendekatan Terintegrasi Metabolomik Untargeted Longitudinal dan Machine Learning untuk Mengkarakterisasi Mekanisme Antidiabetik Fermented Single-Bulb Garlic pada Model Diabetes Melitus Tipe 2		Link
17	Dr. Indah Ardiningsih, S. Si, M. Sc.	Pengembangan Carbon Quantum dot Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Bonggol Jagung untuk Aplikasi Biosensing Deteksi Glukosa Darah dan Kolesterol	Ailsa Ahnaf Laila Anindya	Link
18	Shinta Wulansari (Anggota)	Rekayasa Sensor Kolorimetri berbasis Nanopartikel Perak Terfungsionalisasi SDBS untuk Deteksi Cepat Mikroplastik Polistirena		Link
19	Eliza Farestiani (Anggota)	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang (Musa Paradisiaca) sebagai alternatif Tepung bernilai Antioksidan untuk mendukung Zero Food Waste		Link
20	Shinta Wulansari, M.Sc.	Valorisasi Limbah Pangan Kampus menjadi Biofertilizer Cair: Optimasi Fermentasi dengan Mikroba Lokal dan Uji Aplikasi pada Tanaman Kangkung (Ipomoea aquatica)	Rasyiq dan Wildan	Link
21	Bayu Hadi Permana, Ph.D.	Efek Durasi dan Konsentrasi Halopriming Biji Sawi (Brassica rapa L.) untuk Meningkatkan Toleransi Tanaman terhadap Stres Salinitas	Novia Wahyuningtyas	Link
22	Bayu Hadi Permana, Ph.D.	Potensi Akumulasi Elemen-Elemen Toksik dari Particulate Matter pada Tanaman Pangan Sawi (Brassica rapa)	Novia Wahyuningtyas	Link
23	Indah Ardiningsih	Nanocellulose-immobilized bacterial exopolymeric substances as biosorbent for in-lab treatment of heavy metal-contaminated laboratory wastewater: a green chemistry solution		Link
24	Ratih Dewi Saputri	Potensi dan Keragaman Senyawa Baru Flavonol Tergeranilasi dari Macaranga indistincta whitmore sebagai Kandidat Obat Malaria		Link
25	Eliza Farestiani, M.Eng.	Eksplorasi Bakteri Penghasil Enzim Hidrolitik dari Sampah Makanan Untuk Pengembangan Biokonversi Zero Waste	Ayu Amalia dan Fatma Nur Aini	Link
26	Ratih Dewi Saputri	Green Isolation Senyawa Baru Turunan Santon Terisoprenilasi dari Tumbuhan Garcinia nigrolineata Sebagai Kandidat Agen Antiproliferatif dan Antioksidan		Link

No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Nama Mahasiswa	Link
27	Prof. Prima Retno Wikandari, M.Si.	Pengembangan Plafform Foodomics Berbasis Metabolomic Untuk Standarisasi Puree Buah Nipah (Nypa fruticans) Sebagai Kandidat Superfood Fungsional		Link
28	Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Inovasi teknologi pengawetan daging dan ikan berbasis aerosol-assisted photodynamic preservation menggunakan sensitizer karbon-dots turunan kurkumin dengan radiasi UV-A, visible, dan inframerah		Link