

PENELITIAN

a. Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa

Tabel 7.a berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Sarjana/Sarjana Terapan/Magister/Magister Terapan/ Doktor/ Doktor Terapan

Tuliskan data penelitian DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format Tabel 7.a berikut ini.

Tabel 7.a Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan ¹⁾	Tahun
1	2	3	4	5	6
1	Assoc. Profesor. Dr. Syaiful Eddy, M.Si.	Lingkungan	Eddy Sutikno (NIM 2020411007P)	Strategi Pengelolaan Invasive Alien Species dalam Ekosistem Mangrove untuk Mendukung Konservasi dan Ekowisata	2024/2025 Genap
		Lingkungan	Conny Mashito (NIM 2017411008)	Strategi Pengendalian Invasi Nipah Untuk Mendukung Ekowisata Dan Konservasi Mangrove	2024/2025 Ganjil
		Lingkungan	Sharen Analia Putri (NIM Eddy Sutikno (NIM 2020411007P)	STRATEGI OPTIMALISASI POTENSI EKOKOMPARTEMEN HUTAN MANGROVE UNTUK EKOWISATA	2023/2024 Ganjil
		Lingkungan	I Gede Arya Suarjaya (NIM 2021411023)	Strategi Pengendalian Invasi Nipah Untuk Mendukung Ekowisata Dan Konservasi Mangrove	2023/2024 Genap
		Lingkungan	Conny Mashito (NIM 2017411008)	STRATEGI OPTIMALISASI POTENSI EKOKOMPARTEMEN HUTAN MANGROVE UNTUK EKOWISATA	2022/2023 Ganjil
		Lingkungan	Kesi Juwita Sari (NIM 2018411004)	STRATEGI OPTIMALISASI POTENSI EKOKOMPARTEMEN HUTAN MANGROVE UNTUK EKOWISATA.	2022/2023 Genap
2	Dr. Andi Arif Setiawan, M.Si	Lingkungan	Sintiya Putri (NIM 2020411001)	Pemanfaatan Limbah Air Stockpile Batubara Dan Serbuk Gergaji Sebagai Media Elektrolit Untuk Menghantar Energi	2024/2025 Ganjil

3	Dr. Wahyu Saputra, M.Si.			Listrik	
		Lingkungan	Sharen Analia Putri (NIM Eddy Sutikno (NIM 2020411007P)	Uji Fitokimia Dan Potensi Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens Jacks) Sebagai Antimikroba	2023/2024 Ganjil
		Lingkungan	Lukman Hakim (NIM 2020411009)	Variasi Tempurung Kelapa, Sekam Padi Dan Ampas Tahu Sebagai Bahan Pembuat Briket	2023/2024 Ganjil
		Lingkungan	Razelita (NIM 2020411013)	Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Cara Penambahan Ragi Tempe	2023/2024 Genap
		Lingkungan	Meirha Rizky Yoanda (NIM 2020411003)	Fabrikasi Bio-Baterai Ramah Lingkungan Menggunakan Elektrolit Padatan Berbahan Sagu Sebagai Matriks Dan NaCl/Air Perasaan Jeruk Kunci Sebagai Sumber Ion	2022/2023 Ganjil
		Lingkungan	Shinta Regina Prayoga (NiM 2020411002)	Pemanfaatan Limbah Minyak Goreng Dari Hasil Kuliner Pecel Lele Menjadi Biodiesel	2022/2023 Genap
	3	Lingkungan	Sharen Analia Putri (NIM Eddy Sutikno (NIM 2020411007P)	Analisis Keruangan pada Wilayah Permukiman Kumuh di Bantaran Sungai Musi Kota Palembang melalui Anselin Local Morans I Analysis	2024/2025 Ganjil
		Lingkungan	Rusdiana (NIM 2021411017) Faradilla (NIM 2021411006)	Uji Padatan Tersuspensi Total (TSS) Pada Sampel Air Limbah Sawit Secara Gravimetri	2024/2025 Genap
		Lingkungan	Selvi Mainyi (NIM 2021411008) Nadira (NIM 2021411003)	Identifikasi Perkebunan Nanas Terhadap Ekonomi Masyarakat Desa Air Duren Kabupaten Bangka	2023/2024 Ganjil
		Lingkungan	Dewi Febriani (NIM 2021411014) Aisyah (NIM 2021411015)	Upaya Pengelolaan Sampah Di Pemukiman Kumuh	2023/2024 Genap
		Lingkungan	Rusdiana (NIM 2021411017) Rahmawati (NIM 2021411004)	Permukiman Kumuh Perkotaan: Penyebab, Dampak Dan Solusi	2022/2023 Ganjil

		Lingkungan	Angelina Maharani (NIM 2021411007) Rizka Utami (2021411012)	Bank Sampah Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Di Perkotaan	2022/2023 Genap
4	Dewi Novianti, S.Si., M.Kes.	Mikrobiologi	Indah Anisah Safitri (NIM 2020411012)	Respons Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (<i>Brassica Juncea</i> L) Terhadap Pupuk Organik Cair Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i> L)	2024/2025 Ganjil
		Lingkungan Mikrobiologi	Rahmawati (NIM 2021411004)	Studi Kualitas Air Sungai Musi Secara Fisik, Kimia, Dan Biologi	2024/2025 Genap
		Mikrobiologi	Citra Putri Tunggal Dewi (NIM 2019411014)	Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (<i>Cucumis Sativus</i>) Terhadap Pemberian Unsur Hara Fermentasi Buah Pepaya (<i>Carica Papaya</i>)	2023/2024 Ganjil
		Mikrobiologi	Masito (NIM 2020411004)	Potensi Ekstrak Daun Sungkai (<i>Peronema Canescens</i> Jacks) Sebagai Antimikroba	2023/2024 Genap
		Mikrobiologi	Intan Junia Artia (NIM 2017411005)	Uji Mortalitas Kumbang Beras (<i>Sitophilus Oryzae</i> Dengan Pengendalian Hayati Jamur <i>Beauveria bassiana</i>)	2022/2023 Ganjil
		Lingkungan	Dinda Dwi Ambarwati (NIM 2021411009)	Ketertarikan Serangga Pada Beberapa Warna Pada Tanaman Budidaya	2022/2023 Genap
5	Dian Mutiara, M.Si.	Zoologi	Hera Zunifa (NIM 2020411010)	Spesies ikan di Sungai Ogan dan pemanfaatannya berbasis kearifan lokal	2024/2025 Ganjil
		Zoologi	Hera Zunifa (NIM 2020411010)	Jenis-jenis Ikan Di Sungai Musi Dan Etnozoologinya	2024/2025 Genap
		Botani	Wahyu Akbar (NIM 2018411010)	Keanekaragaman jenis dan etnoikhtologi ikan bagian hulu dan hilir Sungai Musi Kota Palembang	2023/2024 Ganjil
		Zoologi	Sri Maryani (NIM 2018411010)	Pola pertumbuhan dan kebiasaan makan ikan janggut (<i>Esomus metallicus</i>) di Sungai Ogan Sumatera Selatan	2023/2024 Genap

		Botani	Hera Zunifa (NIM 2020411010)	Ketertarikan Serangga pada beberapa warna pada tanaman budidaya	2022/2023 Ganjil
		Zoologi	Adeline Kandita NIM 2019411009	Morfologi serangga yang tertarik pada perangkap warna di perkebunan cabai Kabupaten OKI	2022/2023 Genap
6	Dewi Rosanti, M.Si.	Botani	Nanda Putri Lia Sari (NIM 2019411005)	Struktur Morfologi Tanaman Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i>) Pada Habitat Desa Sribunga Kecamatan Buay Pemuka Bangsa Raja Kab Oku Timur	2024/2025 Ganjil
		Botani	Rahmawati (NIM 2021411004)	Studi Kualitas Air Pada Kawasan Mangrove Hutan Lindung Air Telang Pada Musim Timur	2024/2025 Genap
		Botani	Kamisah (NIM 2021411013) Rahmawati (NIM 2021411004)	Studi Kualitas Kimia Air Pada Kawasan Mangrove Hutan Lindung Air Telang Kabupaten Banyuasin	2023/2024 Ganjil
		Zoologi	Sri Maryani (NIM 2020411006)	Pola Pertumbuhan Dan Kebiasaan Makan Ikan Janggut (<i>Esomus metallicus</i>) Di Sungai Ogan Sumatera Selatan	2023/2024 Genap
		Botani	Nanda Lia Putri Sari (NIM 2019411005)	Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Porang (<i>Amorpophalus muelleri</i>) Yang Tumbuh Di Desa Sribunga Kecamatan Buai Pemuka Bangsa Raja OKU Timur	2022/2023 Ganjil
		Botani	Dia Nita Utami (NIM 2018411014)	Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih	2022/2023 Genap
7	Trimin Kartika, S.Pd., M.Si.	Botani	Kamisah (NIM 2021411013) Puput Novel (NIM 2021411010)	Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer Uv-Vis	2024/2025 Ganjil
		Botani	Ghina Aulia Septia (NIM 2017411009) Aisyah (NIM 2021411015)	Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Pagar Ruyung Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat Sumatera Selatan	2024/2025 Genap

		Botani	Ayu Wandira (NIM 2019411005)	Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>) Secara Hidroponik	2023/2024 Ganjil
		Botani	Rinny Otia (NIM 2016411010)	Inventarisasi Tanaman Berkhasiat Obat Di Desa Muara Baru Kecamatan Kota Kayu Agung Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	2023/2024 Genap
		Botani	Kesi Juwita Sari (NIM 2018411004)	Komposisi, Struktur Dan Etnobotani Vegetasi Hutan Karet Di Desa Tempirai Selatan Kecamatan Penukal Utara Kabupaten Pali	2022/2023 Ganjil
		Botani	Dia Nita Utami (NIM 2018411014)	Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih	2022/2023 Genap
Jumlah			55	42	

Keterangan:

- ¹⁾ Judul kegiatan yang melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen dapat berupa Tugas Akhir, Perancangan, Pengembangan Produk/Jasa, atau kegiatan lain yang relevan.