

Profil Dosen Program Studi S1 Biologi
Jurusan Biologi FMIPA Universitas Mulawarman
Tahun 2023



Informasi Umum				
No	Nama	: Dr. Drs. Dwi Susanto, M.Si		
1.	NIP	: 196812251994031001		
2.	NIDN	: 0025126802		
3.	Alamat Kantor	: Jl. Barong Tongkok No. 4, Samarinda 75123		
4.	Email	: susantodwiki@yahoo.com		
5.	Sinta ID	: 6008821		
6.	GS ID	:kijl2fwAAAJ&hl		
7.	Garuda ID	: -		
8.	Scopus ID	:57201353501		
9.	Orchid ID	:0000-0001-9608-5034		
10.	Web of Science	: -		
	/ Researcher ID			
Riwayat Pendidikan				
No	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi	Tahun Lulus
1.	S1	Universitas Mulawarman	Biologi	1992
2.	S2	Universitas Gadjah Mada	Biologi	2001
3.	S3	Universitas Mulawarman	Ilmu Kehutanan	2014
Bidang Penelitian/Hibah Penelitian (Tahun 2020, 2021, 2022, 2023)				
No	Tema Penelitian		Judul Penelitian	Tahun
1	Metabolit Sekunder	Eksplorasi metabolit sekunder buah Merkubung (Macaranga gigantea) yang berpotensi sebagai sumber bahan obat alami.(anggota team)		2023
2.				
3.				
dst				
Publikasi Ilmiah 5 Tahun Terakhir				
No	Judul			Tahun
1	Hartina, Ratna Kusuma, Dwi Susanto . 2019. Pengaruh Ekstraksi Biji Dan Kombinasi Media Tanam Terhadap Penyemaian Laban (Vitex pinnata L. Kuntze) . AL-KAUNIYAH; Journal of Biology, 12(1): 89-95			2019

2	Agni Pusparina Putri Abdullah, Syafrizal, Dwi Susanto . 2019. Studi Ragam Morfologi Polen Mangga (<i>Mangifera Sp.</i>) Di Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara. Bioprospek 14 (1) 2019 61 - 66	2019
3	Dwi Susanto , Auliana Auliana , Rudianto Amirta. 2019. Growth evaluation of several types of energy crops from tropical shrubs specie. F1000Research 2019, 8:329	2019
4	Sudrajat, Bayu Widhayasa, Rusdiansyah, Dwi Susanto . 2019. Rhizosphere fungal community, soil physicochemical properties, understorey vegetation and their relationship during post-coal mining reclamation in East Kalimantan, Indonesia. BIODIVERSITAS 20 (7): 1953-1962	2019
5	Dwi Susanto , Auliana, Ratna Kusuma, Rudianto Amirta. 2019. Effect of organic manure fertilizer on the growth of <i>Macaranga gigantea</i> . NUSANTARA BIOSCIENCE 11(2): 166-171	2019
6	Widya Fajariani, Medi Hendra, Dwi Susanto . 2020. Estimation of Above Ground Carbon Sequestration in Trembesi (<i>Albizia saman</i>) and Johar (<i>Senna siamea</i>) at PT Multi Harapan Utama, East Kalimantan. Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology. 5(2): 115 — 123	2020
7	Dwi Susanto , Rudianto Amirta. 2020. The application of NPK fertilizer boosts the nutrient uptake status and biomass production of <i>Vernonia amygdalina</i> . NUSANTARA BIOSCIENCE ISSN: 2087-3948 12(2): 114-119	2020
8	Rudy Agung Nugroho, Fatmawati Patang, Yanti Puspita Sari, Linda Oktavianingsih, Dwi Susanto , Samsurianto, Rudianto, Widha Prahastika, Maya Dewi Norani, Nadhifa Aurelia Wirawan, dan Nawwar Mardianto. 2021. Workshop Daring Peralatan Fisiologi Hewan Penunjang Penelitian dan Praktikum Bagi Guru Sains. Jurnal SOLMA, 10 (01): 248-255	2021
9	Lisdiani, Dwi Susanto , Hetty Manurung. 2022. Phytochemical screening and antioxidant activity of methanol extract of <i>Dillenia excelsa</i> leaf. BIODIVERSITAS 23(7): 3827-3835	2022
10	Hetty Manurung, Dwi Susanto , Eko Kusumawati, Retno Aryani , Rudy A. Nugroho, Ratna Kusuma, Zulfika Rahmawati, Riska D. Sari. 2022. Phytochemical, GC-MS analysis and antioxidant activities of leaf methanolic extract of <i>Lai (Durio kutejensis)</i> , the endemic plant of Kalimantan, Indonesia. BIODIVERSITAS 23(11): 5566-5573	2022
11	Rudianto Amirta, Wiwin Suwinarti, Yuliansyah, Muhammad Taufiq Haqiqi, Dwi Susanto , dan Retno Wulandari. Peran Strategis Sektor Kehutanan Dalam Mewujudkan Kemandirian Dan Kedaulatan Energi Di Kalimantan Timur: Percepatan Penyediaan Listrik Desa Di Wilayah Pedalaman (Remote Area). UNMUL HEBAT, KALTIM BERDAULAT, IKN KUAT: Kontribusi Pemikiran Universitas Mulawarman di Usia 60 Tahun. Mulawarman University Press. Samarinda	2022
12	Ratna Kusuma, Hetty Manurung, Samsurianto, Lariman, Dwi Susanto . 2023. Pelatihan Budidaya Tanaman dengan Sistem Vertikultur pada Lahan Terbatas Di Jalan Suwandi Kelurahan Gunung Kelua, Samarinda. Abdiku 2 (1): 1410-5610	2023

13	Hetty Manurung, Dwi Susanto , Rika Zulia Hapsari. 2023. Uji Kandungan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Lai (<i>Durio kutejensis</i>) (Hassk.) (Becc.) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). <i>EduBiologia</i> 3(2): 65-77	2023
14	Hetty Manurung, Imam Rosadi, Dwi Susanto , Muhammad Fauzi Arif, Retno Aryani, Rudy Agung Nugroho. 2023. Antibacterial activity of leaves methanolic extract of Tanikkara (<i>Dillenia excelsa</i> (Jack) Martelli ex Gilg) against <i>Salmonella typhi</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Bacillus cereus</i> .. <i>International Journal of Bioscience</i> . 23(3): 185-192.	2023

Jabatan Formal akademik dan Organisasi Profesi (Tahun Sekarang)

1. Nama Jabatan : -
Akademik

2. Nama :1. Anggota Masyarakat Biodiversitas Indonesia
Organisasi 2. Anggota Perhimpunan Biologi Indonesia
Profesi

dst