



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MANADO
FAKULTAS MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN KEBUMIHAN
JURUSAN BIOLOGI

Alamat : Kampus UNIMA Tondano, Kab. Minahasa, Sulawesi Utara. 95618
Laman : www.fmipak.unima.ac.id Email : fmipak@unima.ac.id

PROFIL DOSEN

Identitas Dosen

Nama : Dr. Metilistiana Sasinggala, M.Si
NIP : 19600501 198603 2 001
NIDN : 0001056006
Asal Daerah : *
Email : metilistianasasinggala@unima.ac.id
Fokus Penelitian : Pendidikan Biologi, Taksonomi Tumbuhan, Pendidikan Biologi



Riwayat Pendidikan

Pendidikan	Institusi	Program Studi
S1 (Sarjana)	Universitas Negeri Manado	Pendidikan Biologi
S2 (Magister)	Institut Pertanian Bogor	Biologi Tumbuhan
S3 (Doktor)	Universitas Negeri Malang	Pendidikan Biologi

Riwayat Pengajaran dan Bimbingan

Mata Kuliah yang Diampuh
BIOLOGI UMUM, SISTEM PERKEMBANGAN TUMBUHAN, EKOLOGI, CRYPTOGRAMAE, PROTISTA, SPT, PPD, KEANEKARAHAMAN TUMBUHAN, PENGENALAN LAPANGAN PERSEKOLAHAN

Mahasiswa Bimbingan Skripsi
Vike Tinangon

Luaran Karya

Publikasi Karya Ilmiah
Pengaruh Pendekatan Contextual Teaching and Learning (CTL) dan Metode Discovery Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa (2020). JPSB Bioedusains 1 (1) Pengaruh Pembelajaran Demokratik dengan Pendekatan Saintifik Terhadap Hasil Belajar Siswa IPA SMP Negeri 1 Dumoga(2020). SCIENING: Science Learning Journal 1 (1), 11-15 Development of integrated science learning device oriented toward scientific literacy on discovery learning model of environmental pollution theory (2020). International Journal of Advanced Educational Research 5 (2), 1-5 Identifikasi Jenis Hewan Dominan di Ekosistem Hutan Sekitar Unima Sebagai Referensi Bahan Pembelajaran Eksploratif (2020). JSME (Jurnal Sains, Matematika & Edukasi) 8 (2), 172-177 Community partnership program (CPP): family prosperity construction (FPC) group of Rasi village, Ratahan district, southeast Minahasa: training on cavendish banana (musa ... (2019). Journal of Physics: Conference Series 1317 (1), 012096

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR DAN RETENSI SISWA DI SMA NI LANGOWAN (2018). JSME (Jurnal Sains, Matematika & Edukasi) 5 (1), 76-79

PELATIHAN PEMBUATAN TEPUNG PISANG GOROHO (*Musa acuminata*, SP) DAN CARA PEMBUATAN KUE BISCUIT DARI TEPUNG PISANG GOROHO (2018). Edupreneur: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat bidang Kewirausahaan 1 (3)

Penerapan Metode Guided Discovery Untuk Meningkatkan Keterampilan Metakognitif Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi di SMP N 1 Kawangkoan (2014). JSME MIPA UNIMA 2 (5)

Pengaruh Model Pembelajaran Student Facilitator and Explaining (SFAE) Terhadap Hasil Belajar dan Retensi Siswa (2014). JSME MIPA UNIMA 2 (6)

Pengaruh Penerapan Pembelajaran Peta Konsep Dipadukan dengan Strategi Picture and Picture untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa di SMA N 2 Tondano (2014). JSME MIPA UNIMA 2 (5)

HKI

PROSES PEMBUATAN TEPUNG PISANG GOROHO (*MUSA ACUMINATE* SP) SEBAGAI SEDIAAN BAHAN MAKANAN FUNGSIONAL (2022)