



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

Alamat : Jl. Kampus FMIPA UNIMA Tondano, Kode Pos : 95618. Tlp. (0431) 321771

Website : <https://pipa.unima.ac.id>

PROFIL DOSEN

Identitas Dosen

Nama : Kurniahtunnisa, M.Pd.
NIP : 19960627 202203 2 014
NIDN : 0027069602
Email : kurniahtunni@unima.ac.id
Bidang Minat : Model Pembelajaran



Riwayat Pendidikan

Pendidikan	Institusi	Program Studi
S1 (Sarjana)	Universitas Negeri Semarang	Pendidikan Biologi
S2 (Magister)	Universitas Negeri Semarang	Pendidikan IPA
S3 (Doktor)	-	-

Riwayat Pengajaran

Mata Kuliah yang Diampu
Teknologi Informasi dan Komunikasi, Penilaian dan Evaluasi Pendidikan IPA, Bioteknologi, Manajemen Pendidikan, Bahasa Inggris Profesi 1, Bahasa Inggris Profesi 2, Biologi Umum I, Biologi Umum II, Pengelolaan dan Teknik Laboratorium IPA, Ilmu Pengetahuan Alam 1, Ilmu Pengetahuan Alam 3, Perencanaan Pembelajaran, dan Strategi Pembelajaran IPA.

Luaran Karya

Publikasi Karya Ilmiah
STEM-PjBL learning: the impacts on Students's critical thinking, creative thinking, communication, and collaboration Skills (2023). Jurnal Penelitian

Pendidikan IPA 9 (7): 5007-5015.

- Pengaruh model problem based learning terhadap kemampuan berpikir kritis siswa materi sistem ekskresi (2016). Journal of Biology Education, 5(3): 310-318.
- Analisis Kemampuan Komunikasi dan Kolaborasi Mahasiswa Pada Pembelajaran Problem Based Learning berbasis ESD Materi Metode Ilmiah (2023). SCIENING: Science Learning Journal, 4(2): 120-127.
- Development of STEM-project based learning devices to train 4C skills of students (2023). Bioeduca: Journal of Biology Education, 5(1): 66-78.
- Persepsi dan Sikap Siswa Terhadap Penggunaan Artificial Intelligence (2025). Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, 15 (1): 47-59.
- Multipurpose Riparian Zone Design--Enhancing Conservation and Pollution Control for a Sustainable Lake Tondano (2024). Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET), 25 (12): 290-304.
- Pelatihan pembuatan ecoprint teknik pounding untuk melatih kreativitas siswa SDN Inpres Nontotera (2024). 8 (3): 2445-2455.
- Pengembangan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Sistem Pernapasan (2023). EDUPROXIMA (Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA), 6(2): 448-456.
- Development of HOTS-Based Cognitive Assessment Instruments to Train Students' Critical Thinking Skills (2024). Biopedagogia, 6(2): 161-172.

Riwayat Pengabdian

- Pengabdian Kepada Masyarakat Pengembangan Kompetensi Mikroteknik untuk Siswa dan Guru dalam Mendukung Pembelajaran Sains dan Ekonomi Kreatif di SMA Negeri 1 Remboken. 2025. DRTPM.
- Pendampingan Keterampilan Digitalisasi Proses Pembelajaran untuk meningkatkan kompetensi Guru SMA Negeri 1 Eris. 2024. DRTPM.
- Pelatihan pembuatan ecoprint teknik pounding untuk melatih kreativitas siswa SDN Inpres Nontotera. 2024. PT/Mandiri.

HKI

- Buku Evaluasi Pembelajaran: Memahami Konsep Dan Aplikasi Untuk Peningkatan Pendidikan (2023): EC00202390876
- Buku Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu (2024): EC00202447435
- Peta Zona Riparian Danau Tondano (2024): EC002024253614