

Skripsi :

Efektivitas Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2025/2026

Nama : Ade Fitria Ningsih
NIM : 4211141004
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Drs. Tri Harsono, M.Si.
NIP. 196512311990031018

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 11 November 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahawa ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).



Medan, 12 Januari 2026

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ade Fitria Ningsih".

Ade Fitria Ningsih

NIM. 4211141004

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ade Fitria Ningsih

NIM : 4211141004

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Efektivitas Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2025/2026”

Beserta Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebernarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada Tanggal: 12 Januari 2026

Yang menyatakan,



Ade Fitria Ningsih

NIM. 4211141004