

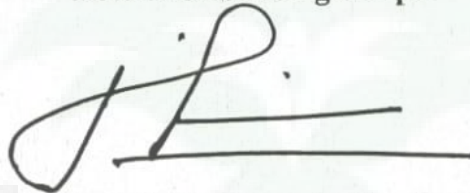
Skripsi

Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI Di SMAN 16 Medan

Nama : Harmenita TP.Bolon
NIM : 4193341028
Progra Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes.

NIP. 196407131989032002

Mengetahui :



Prof. Dr Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua



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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di 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, 05 September 2023
Yang Menyatakan,



Harmenita TP.Bolon
NIM. 4193341028

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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


Nama : Harmenita TP. Bolon
NIM : 4193341028
Program Studi : Pendidikan Biologi
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 Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas Xi Di Sman 16 Medan”.

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahli media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencamtukan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat : Medan
Pada Tanggal : 24 Juli 2023
Yang Menyatakan,



Harmenita TP. Bolon
NIM. 4193341028

RIWAYAT HIDUP



Harmenita Tampubolon, penulis skripsi Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI Di SMAN16 Medan, dilahirkan di Medan pada tanggal 21 November 2001. Penulis anak terakhir (dai 5 bersaudara) dari pasangan Bogsa Tampubolon (Bapak) dan Linda Siahaan (Mama). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Sinar Sentosa Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013 selepas SD, penulis melanjutkan jenjang studi di SMP Negeri 3 Medan dan lulus pada tahun 2016. Penulis kemudian melanjutkan studi jenjang SMA di SMA Negeri 5 Medan dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 melalui jalur mandiri penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Medan.