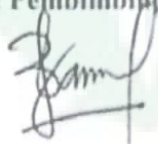


Skripsi:

Pengaruh Model PBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Keaktifan Siswa Pada Materi Sistem Saraf Di SMA Negeri 1 Doloksanggul

Nama : Grace Margaret Lumban Gaol
NIM : 4183141063
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



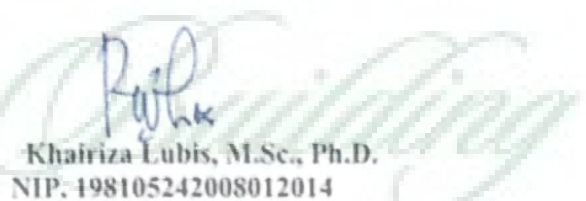
Hendro Pranoto, S.Pd., M.St.
NIP. 197703052001121002

Mengetahui:



Fakultas MIPA, Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.St.
NIP. 19660728 1991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 14 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa makalah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun di rujuk 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 jiplikan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini di batalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



Grace Margaret Lumban Gaol

NIM. 4183141063

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Grace Margaret Lumban Gaol
NIM : 4183141063
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

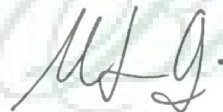
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Model PBL terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keaktifan Siswa pada Materi Sistem Saraf di SMAN 1 Doloksangul”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan 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 sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan,
Pada Tanggal : 14 Juli 2023
Yang menyatakan,



Grace Margaret Lumban Gaol
NIM. 4183141063