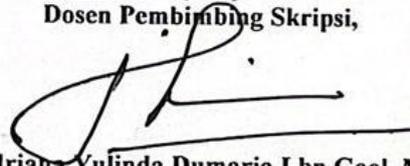


Skripsi:

**Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Koordinasi
Manusia Di SMA Negeri 1 Sidikalang**

Nama : Firda Indrian Galingging
NIM : 4193141039
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes.
NIP. 196407131989032002

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,



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



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

Tanggal Lulus: 24 Juli 2023

HALAMAN 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, 12 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Firda Indrian Galingging
NIM.4193141039

UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Firda Indrian Galingging

NIM : 4193141039

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 Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Koordinasi Manusia di SMA Negeri 1 Sidikalang

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 12 Juli 2023

Yang menyatakan



Firda Indrian Galingging

NIM.4193141039

RIWAYAT HIDUP

Firda Indrian Galingging, penulis skripsi yang berjudul Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Koordinasi Manusia di SMA Negeri 1 Sidikalang, dilahirkan



di Jakarta pada 3 Agustus 2001 dari pasangan Fransiscus Galingging dan Lenny Lumban Gaol Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pendidikan Dasar ditempuh di SDN 033914 Bintang, SMP Negeri 1 Sidikalang, SMA Negeri 2 Sidikalang dan lulus pada tahun 2019, pada tahun yang sama lulus Seleksi Masuk Bersama Universitas Negeri Medan, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

