

Skripsi :

**Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap
Hasil Belajar Siswa pada Materi Keanekaragaman Hayati
Kelas X SMA Swasta Kartika I-2 Medan Helvetia**

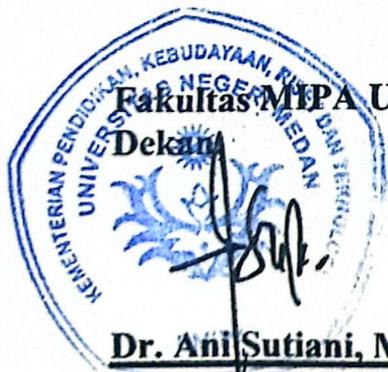
Nama : Sofira Hilva Ashita Lubis
NIM : 4193341020
Program studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi,**



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si
NIP. 19631209 198903 1 005

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 19680730 199203 2 001

**Jurusan Biologi
Ketua,**



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus : 01 Oktober 2024

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 ini telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 01 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Sofira Hilva Ashita Lubis

NIM : 4193341020

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sofira Hilva Ashita Lubis
NIM : 4193341020
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 : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Kartika I-2 Medan Helvetia 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 mempublikasikan 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 01 Oktober 2024
Yang menyatakan,



Sofira Hilva Ashita Lubis
NIM : 4193341020