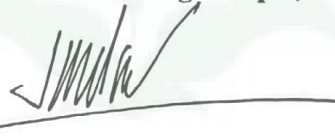


Skripsi:

**Perbedaan Hasil Belajar Peserta Didik Melalui Penerapan Model Pembelajaran
Problem Based Learning Dengan Dan Tanpa Menggunakan Lembar Kerja
Peserta Didik Pada Materi Keanekaragaman Hayati Di Kelas X
SMA S PAB 8 Saentis T.P 2022/2023**

Nama : Dina Glenia Panjaitan
NIM : 4183341019
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs.Hudson Sidabutar, M.Si
NIP. 196005261986011002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 21 November 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian 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, 19 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Dina Glenia Panjaitan

NIM. 4183341019

THE
Character Building
UNIVERSITY

**) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berisi copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan di Jurusan*

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dina Glenia Panjaitan
NIM : 4183341019
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 : *Perbedaan Hasil Belajar Peserta Didik Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Dan Tanpa Menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik pada Materi Keanekaragaman Hayati di Kelas X SMA S PAB 8 Saentis T.P 2022/2023*".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penalis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

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

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 19 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Dina Glenia Panjaitan
NIM. 4183341019