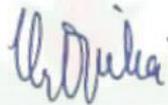


Thesis:

The Effect Of Problem Based Learning Model On Problem Solving Ability And Scientific Attitude Of Human Excretory System Material In Eight-Grade SMP Hang Tuah 2 Medan

Name : Kezia Thessa Destine
IDN : 4193151015
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Department : Biology

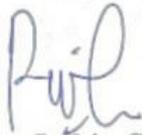
Approved by:
Thesis Supervisor,



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012

Acknowledge by:

Biology Department
Head,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198105242008013014

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 196607241991032012



FMIPA Unimed
Dean,



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

Graduate date: 7th 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 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 (plagiarisme) maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 10 Januari 2024

Yang menyatakan,



Kezia Thessa Destine

NIM. 4193151015

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 : Kezia Thessa Destine
NIM : 4193151015
Program Studi : Pendidikan IPA Bilingual
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“The Effect of Problem Based Learning Model on Problem Solving Ability and Scientific Attitude of Human Excretory System Material in Eight-Grade SMP Hang Tuah 2 Medan.”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 10 Januari 2024
Yang menyatakan,



Kezia Thessa Destine
NIM. 4193151015