

Thesis:

Development of Interactive Virtual Laboratory Learning Media on Bacteria Staining Practicum for Universitas Negeri Medan Undergraduate Student

Name : Tisha Tabhita Siregar
IDN : 4183141081
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Supervisor,


apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si
NIP. 198105152009122004

Acknowledge by:

Biology Department
Head,

Bilingual Program
Coordinator,


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


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

Fakultas MIPA Unimed

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

Date of Graduate: January 17th, 2023

LEMBAR 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 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, 5 Desember 2022

Yang Menyatakan,



Tisha Tabhita Siregar

NIM.4183141081



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

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

Nama : Tisha Tabhita Siregar
NIM : 4183141081
Program Studi : Pendidikan Biologi Bilingual
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "*Development of Interactive Virtual Laboratory Learning Media on Bacteria Staining Practicum for Universitas Negeri Medan Undergraduate Student*"

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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

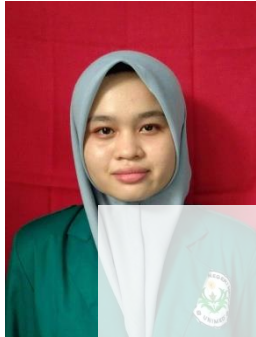
Pada tanggal : 5 Desember 2022

Yang Menyatakan,

Tisha Tabhita Siregar

NIM. 4183141081

BIOGRAPHY



Tisha Tabhita Siregar was born in Medan on December 5th, 2000. She is the first child of three siblings from Wahid Siregar, S.E and Fernanda Dwiva. She started her studies in 2006 at MIS Islamiyah GUPPI and graduated at 2012. After that, she continued at MTs Islamiyah GUPPI and graduated at 2015, then she continued at MAN 1 Medan and graduated at 2018. When she was in school, her activities revolved around karate and piano lesson while in high school attended journalistic club and participated in writing articles and a book. In 2018, she continued her study at Universitas Negeri Medan through SBMPTN and accepted as a student in Bilingual Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences. During her study, she became laboratory assistant for animal structure and development courses. In 2021, she participated in Kampus Mengajar by Kampus Merdeka at SDS Al-Ihsaniyah then followed by Internship Program as UI/UX Designer at Skilvul Internship Program through Magang Merdeka.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY