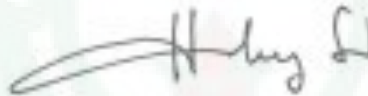


Thesis:

Development of DNA Barcoding Student Worksheet for Biology Undergraduate Students in Invertebrate Taxonomy Course at The Universitas Negeri Medan

Name : Eunike Manurung
IDN : 4193141007
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Supervisor,

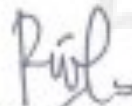


Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si
NIP. 197710022008110010

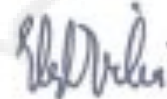
Acknowledge by:

Biology Department
Head,

Bilingual Program
Coordinator,



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



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

THE
FMIPA Unimed
Dean,



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

Date of Graduate: May 16th, 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 April 2023

Yang menyatakan,



Eunike Manurung

NIM. 4193141007

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 : Eunike Manurung

NIM : 4193141007

Program Studi : Bilingual 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 Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Development of DNA Barcoding Student Worksheet for Biology Undergraduate Students in Invertebrate Taxonomy Course at The Universitas Negeri Medan”

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 : 04 Maret 2023

Yang menyatakan,



Eunike Manurung

NIM. 4193141007