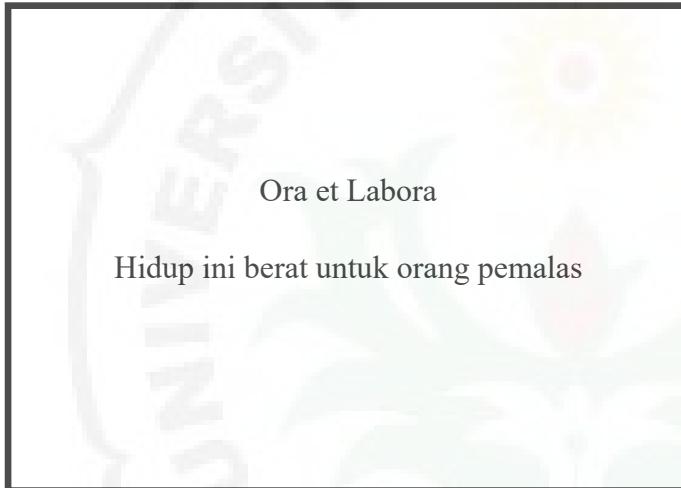
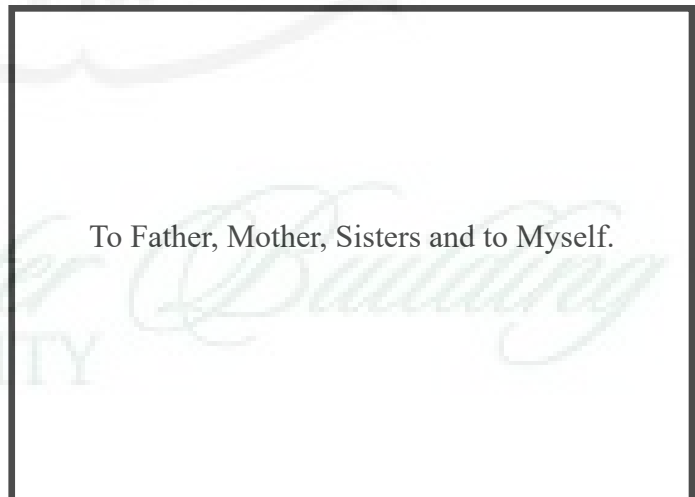


## MOTTO SHEET

### Motto Sheet:



### Dedication Sheet :



**Thesis:**

**Ecoliteracy Study Of Senior High School Students In Pematang Siantar City  
At Academic Year 2023/2024**

**Name : Mamanda Silitonga**  
**IDN : 4193342002**  
**Study Program : Bilingual Biology Education**  
**Department : Biology**

**Approval:  
Thesis Supervisor,**



**Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.**  
**NIP. 19640404 198903 1 006**

**Acknowledge:**

**Biology Department  
Head,**

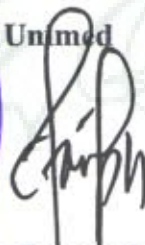


**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
**IDN. 19810524 200801 2 014**

**Bilingual Program  
Coordinator,**



**Dr. Ely Djulia, M.Pd**  
**IDN. 19660724 199103 2 012**



**Prof. Dr. Fanziyah Harahap, M.Si**  
**IDN. 19660728 199103 2 002**

**Graduated: October 31, 2023**

## BIOGRAPHY



Mamanda Silitonga, the author of a thesis entitled Ecoliteracy Study Of Senior High School Students In Pematang Siantar City At Academic Year 2023/2024, was born in Mela, Central Tapanuli Regency on March 5<sup>th</sup> 2001. The author is the eldest child (of three children) by Firman Marulitua Silitonga (Father), Hotnida Nurmaya Hutahaean (Mother). The author started her formal education at SD swasta Cinta Rakyat 2 Pematang Siantar in 2007 and graduated in 2013. After elementary school, the author continued his studies at SMP Swasta Bintang Timur Pematang Siantar and graduated in 2016.

Senior High school education, start from 2016 until 2019, was taken for 1/2 years at SMA PLUS PMS Raya and 2.5 years at SMA Negeri 2 Pematang Siantar. In 2019, through the Independent Pathway, the author was accepted as a student in the Bilingual Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Medan. While studying at Unimed, the author was active in HMJ Biologi, IKBKB(Biological, Christian Family Associatian), and UKMKP. On October 31, 2023, the author was declared to have passed the thesis defense examination, and was entitled to use the Bachelor of Education (S.Pd) degree.

## ORIGINALITY STATEMENT SHEET

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

Apabila kemudian hari di ketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20, Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70)

Medan, 31 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Mamanda Silitonga

NIM. 4193342002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## PUBLICATION APPROVAL SHEET

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Mamanda Silitonga  
NIM : 41933420002  
Program Studi : Pendidikan Biologi Bilingual  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan ke Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Ecoliteracy Study Of Senior High School Students In Pematang Siantar City At Academic Year 2023/2024"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih, media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi 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 di gunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 31 Oktober 2023  
Yang Menyatakan,



Mamanda Silitonga  
NIM. 4193342002