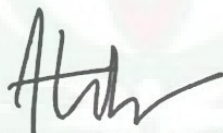


Thesis:

**An Analysis of Scientific Literacy in Ecosystem Topic
On 10th Grade Students at SMAN 17 Medan
Academic Year 2021/2022**

Name : Desita Yolanda
IDN : 4173141011
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

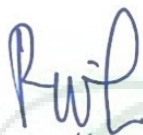
**Approved by:
Thesis Supervisor**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027**

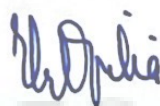
Acknowledged by:

**Biology Department
Head,**



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

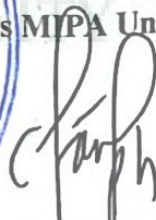
**Bilingual Program
Coordinator,**



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



**Fakultas MIPA Unimed
Dean,**



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

Examination Date: 31 October 2023

ORIGINALITY STATEMENT SHEET

(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, 31 October 2023

Yang menyatakan,



Desita Yolanda

NIM.417314011

PUBLICATION APPROVAL SHEET

(HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS)

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

Nama : Desita Yolanda
NIM : 4173141011
Program Studi : Pendidikan Biologi 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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“An Analysis of Scientific Literacy in Ecosystem Topic on 10th Grade Students at SMAN 17 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 : 31 Oktober 2023
Yang menyatakan,



Desita Yolanda
NIM. 4173141011