

Thesis:

**The Effect of Discovery Learning Model on HOT Literacy in Solar System
Material of VII Grade Students in Junior High School**

Name : Sisilia Anabina Tarigan
IDN : 4203151032
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Department : Biology

**Approval:
Thesis Supervisor,**



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.
IDN. 196601261991032003

Acknowledge:

**Biology Department
Head,**



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

**Bilingual Program
Coordinator,**



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



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
IDN. 196807301992032001

Graduated: July 24, 2024

ORIGINALITY STATEMENT SHEET

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, 30 Juli 2024

Yang menyatakan,



Sisilia Anabina Tarigan

NIM. 4203151032

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PUBLICATION APPROVAL SHEET
OF FINAL THESIS PROJECT FOR ACADEMIC PURPOSES**

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

Nama : Sisilia Anabina Tarigan

NIM : 4203151032

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 Discovery Learning Model on HOT Literacy in Solar System Material of VII Grade Students in Junior High School.”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 30 Juli 2024

Yang menyatakan,

Sisilia Anabina Tarigan

NIM. 4203151032