

Thesis:

**The Effect of STEM-PjBL On Students Creative Thinking Skills
In Environmental Pollution Material
Of SMP Negeri 37 Medan**

Name : Aulia Eka Rahma
IDN : 4193151017
Study Program : Bilingual Natural Science Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Advisor



Halim Simatupang, M.Pd.
NIP. 198104232008121002

Acknowledge by :

Biology Department
Head,



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

Bilingual Program
Coordinator,



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



FMIPA Unimed
Dean



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

Date of Examination: June, 27th 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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 daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 27 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Aulia Eka Rahma

NIM. 4193151017

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

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

Nama : Aulia Eka Rahma

NIM : 419315017

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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“The Effect of STEM-PjBL on Students Creative Thinking Skills in Environmental Pollution Material of SMP Negeri 37 Medan”

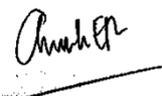
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 27 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Aulia Eka Rahma

NIM. 4193151017