

Skripsi :

**Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbasis STEM (STEM-PjBL)
terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Submateri Ekologi
Kelas VII SMPS Budi Agung Medan**

Nama : Yustika Dasriyanti
NIM : 4201151011
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

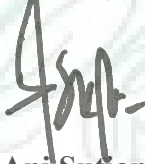
**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**



Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd
NIP. 198905312019032019

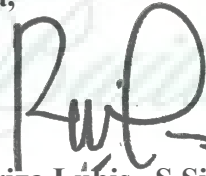
Mengetahui :

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

**Jurusan Biologi
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 15 Oktober 2024

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, 15 Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Yustika Dasriyanti

NIM. 4201151011

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 : Yustika Dasriyanti
NIM : 4201151011
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

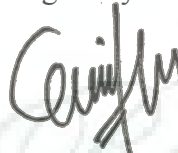
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbasis STEM (STEM-PjBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif pada Submateri Ekologi Kelas VII SMPS Budi Agung 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 : 15 Oktober 2024
Yang menyatakan,



Yustika Dasriyanti
NIM. 4201151011