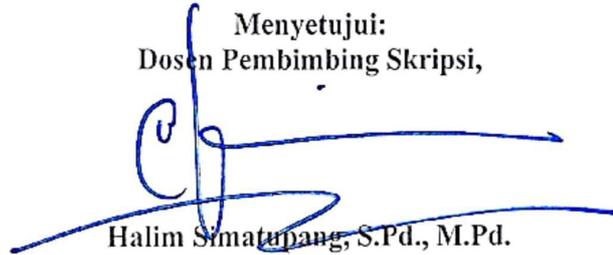


Skripsi:

Pengaruh Pendekatan Pembelajaran STEM Terhadap Hasil Belajar
Siswa SMP Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di
SMP Negeri 1 Babalan T.P 2022/2023

Nama : Ningrum Danuati
NIM : 4191151008
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198104232008121002

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 23 Januari 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISILITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplak 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, 22 Februari 2024
Yang Menyatakan,



Ningrum Danuati
NIM. 4191151008

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

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

Nama : Ningrum Danuati

NIM : 4191151008

Program Studi : Pendidikan IPA

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 Pendekatan Pembelajaran STEM Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Pada Materi Pencemaran Lingkungan Di SMP Negeri 1 Babalan T.P 2022/2023”

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

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

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 22 Februari 2024
Yang Menyatakan,



Ningrum Danuati
NIM. 4191151008