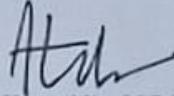


**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran Berpikir Induktif Terhadap Hasil Belajar Siswa  
Pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif di SMP Negeri 1 Tigapanah**

Nama : Disna Margaretha Tambunan  
NIM : 4173351003  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Hasruddin, MLPd  
NIP. 196404241989031027

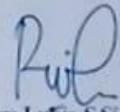
**Mengetahui:**

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 30 Januari 2024

### LEMBAR 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 12 April 2024

Yang menyatakan



Disna Margaretha Tambunan

NIM: 4173351003

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

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

Nama : Disna Margaretha Tambunan  
NIM : 4173351003  
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*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Pengaruh Model Pembelajaran Berpikir Induktif Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif di SMP Negeri 1 Tigapanah”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusive 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 12 April 2024

Yang Menyatakan,



Disna Margaretha Tambunan

NIM. 4173351003