

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi :

**Pengaruh Penerapan Model *Contextual Teaching And Learning*  
Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Hasil Belajar  
Pada Pokok Bahasan Koloid**

Nama : Chatrine Monalisa Br Tarigan  
NIM : 4193131037  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Anna Juniar, M.Si.  
NIP. 196006131988032001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed

Dekan

Dr. Ani Sutiani, M. Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 31 Januari 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri. Semua sumber, baik yang dikutip maupun rujukan 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-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, 25 Januari 2024

Yang menyatakan,



Chatrine Monalisa Br Tarigan

NIM 4193131037

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Chatrine Monalisa Br Tarigan

NIM : 4193131037

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

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 Penerapan Model *Contextual Teaching And Learning* Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Koloid”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksektif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah 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 25 Januari 2024

Yang menyatakan,



Chatrine Monalisa Br Tarigan

NIM 4193131037

## RIWAYAT HIDUP



Chatrine Monalisa Br Tarigan, penulis skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model *Contextual Teaching And Learning* Berbasis Praktikum Pada Pokok Bahasan Koloid” dilahirkan di Medan pada tanggal 24 November 2001. Penulis ini merupakan anak pertama dari 2 bersaudara. Ayah bernama Mesran Tarigan dan Ibu July Ervina Fransiska Purba. Tempat tinggal di Jalan Kenangan, Gundaling I, Berastagi, Tanah Karo, Sumatera Utara. Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SD Swasta Methodist Berastagi lulus pada tahun 2013. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP N 3 Berastagi, lulus pada tahun 2016. Pendidikan menengah atas ditempuh di SMA Swasta Bersama Berastagi, lulus pada tahun ajaran 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswi pada Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur SBM UNIMED (Seleksi Bersama Masuk Universitas Negeri Medan).