## Skripsi:

## Pengaruh Penggunaan E-Modul Interaktif Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Asam Basa

Nama

: Maria Enjelita Simanjuntak

NIM

: 4193131008

Program Studi

: Pendidikan Kimia

Jurusan

: Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembing Skripsi,

Dr. Bajoka Nainggolan, M.S NIP. 196008151985031006

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dokan

Jurusan Kimia Ketua,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si

NIP. 196607281991032002

Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 18 Juli 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam sakah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi yang saya buat dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2013, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Juli 2023

Yang Menyatakan

METERAL TEMPEL 222BAKX566052729

Maria Enjelita Simanjuntak

NIM. 4193131008

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Maria Enjelita Simanjuntak

NIM : 4193131008

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalty Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah yang saya buat dengan judul: Pengaruh Penggunaan E-Modul Interaktif Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Asam Basa. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (Database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir yang saya buat selama mencantumkan pama 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: 18 Juli 2023

Yang Menyatakan

Maria Enjelita Simanjuntak

NIM. 4193131008