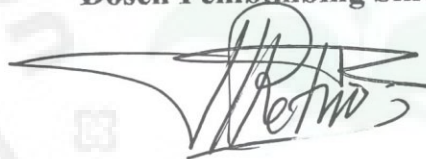


## SKRIPSI:

### Pengaruh e-Modul Berbasis LKPD Inkuiri Terbimbing Berbantuan CANVA terhadap HOTS Literasi pada Materi Laju Reaksi

Nama : Yohana Gelora Sitanggang  
NIM : 4193331007  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



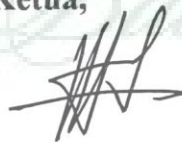
Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.  
NIP. 196601261991032003

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si.  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 05 April 2023

## 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, 05 April 2023

Yang menyatakan,



Yohana Gelora Sitanggang

NIM. 4193331007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Yohana Gelora Sitanggang

NIM : 4193331007

Program Studi : Pendidikan Kimia

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 e-Modul Berbasis LKPD Inkuiri Terbimbing Berbantuan CANVA terhadap HOTS Literasi pada Materi Laju Reaksi”

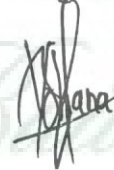
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada Tanggal: 05 April 2023

Yang menyatakan,



Yohana Gelora Sitanggang

NIM. 4193331007

## RIWAYAT HIDUP



Yohana Gelora Sitanggang, penulis skripsi berjudul Pengaruh e-Modul Berbasis LKPD Inkuiri Terbimbing Berbantuan Canva Terhadap HOTS literasi Pada Materi Laju Reaksi, dilahirkan di Medan, pada tanggal 11 Oktober 2000. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Dely Simorangkir (Ibu) dan Tomta Sitanggang (Ayah). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Swasta Methodist-5 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Methodist-5 Medan dan tamat tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan SMA jurusan IPA, ditempuh selama tiga tahun mulai dari tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Swasta Santo Thomas 1 Medan. Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi pada tahun 2019, melalui jalur mandiri dan diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

