Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran Example Non Example terhadap Peningkatan Hasil Belajar Materi Cahaya dan Alat Optik pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 4 Medan

> Nama : Cynthia Marsela Tarigan : 4183151807

NIM

Program Studi : Pendidikan IPA

Jurusan : Biologi

> Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Simson Tarigan, M.Pd NIP. 196002231986031005

Mengetahui:

Jurusan Biologi

Ketua,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 196697281991032002

Kultas MHPA Unimed

Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 27 September 2022

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Cynthia Marsela Tarigan, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Example Non Example* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Materi Cahaya dan Alat Optik Pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 4 Medan, dilahirkan di Delitua pada tanggal 8 Oktober 2000. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Cawir Tarigan (Ayah) dan Juliasna Sitepu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Budi Murni Delitua

pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Santo Yoseph Pemuda Medan dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Negeri 13 Medan. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 27 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).



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 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).

KX087744881

Medan, 27 September 2022

Yang Menyatakan,

Cynthia Marsela Tarigan

NIM. 4183151807

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Cynthia Marsela Tarigan

NIM : 4183151807

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 Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Pengaruh Model Pembelajaran *Example Non Example* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Materi Cahaya dan Alat Optik Pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 4 Medan"

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 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: 27 September 2022

Yang menyatakan,

Cynthia Marsela Tarigan

NIM. 4183151807