

Skripsi:

**Implementasi Model Pembelajaran *Project Based Learning* Terintegrasi
Keterampilan Generik Sains Pada Materi Kesetimbangan Kimia**

Nama : Marsella Terenzi Tarigan
NIM : 4203131058
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Anj Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



Dr. Anj Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 03 April 2024

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 kutipam 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, 03 April 2024

Yang menyatakan,



Marsella Terenzi Tarigan

NIM 4203131058

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Marsella Terenzi Tarigan

NIM : 4203131058

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 (*Nin-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"Implementasi model Pembelajaran *Project Based Learning* Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia"

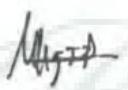
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 03 April 2024

Yang menyatakan,


Marsella Terenzi Tarigan

4203131058

RIWAYAT HIDUP



Marsella Terenzi Tarigan, penulis skripsi berjudul Implementasi Model Pembelajaran *Project Based Learning* Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Kesetimbangan Kimia. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Perwira Pantas Hermanto Tarigan (Ayah) dan Tuti Ariani Sitepu, S.Pd (Ibu). Penulis dilahirkan di Medan, pada tanggal 19 Mei 2003. Penulis memulai pendidikan formal di SD Methodist-An Pancur Batu dan tamat pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Budi Murni Medan dan tamat pada tahun 2017.

Selepas SMP, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 15 Medan dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun 2020 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam organisasi IKBKK.

