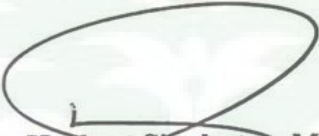


Skripsi:

**Penerapan Stem Dalam Pembelajaran IPA Dan Pengaruhnya
Terhadap Literasi Sains Dan Sikap Ilmiah Terhadap Sains
Siswa Kelas Viii SMP Negeri 35 Medan**


Nama : Maya Wulandari Br Silitonga
NIM : 4181151013
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

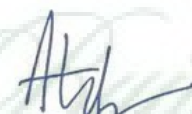

Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 196106261987101001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan


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

Jurusan Biologi
Ketua,


Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 28 Juli 2022

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).

Medan, Oktober 2022
Yang Menyatakan



Maya Wulandari Br Sitonga
NIM. 4181151013

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Maya Wulandari Br Silitonga

NIM : 4181151013

Program Studi : Pendidikan IPA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

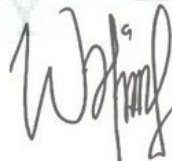
Jenis Karya : Skripsi

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:

“Penerapan STEM Dalam Pembelajaran IPA Dan Pengaruhnya Terhadap Literasi Sains Dan Sikap Ilmiah Terhadap Sains Siswa Kelas VIII SMP Negeri 35 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 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 : Oktober 2022
Yang Menyatakan,



Maya Wulandari Br Silitonga
NIM. 4181151013

RIWAYAT HIDUP



Maya Wulandari Br Silitonga, penulis skripsi berjudul Penerapan STEM Dalam Pembelajaran IPA Dan Pengaruhnya Terhadap Literasi Sains Dan Sikap Ilmiah Terhadap Sains Siswa Kelas VIII SMP Negeri 35 Medan ini, dilahirkan dikota kabanjahe pada tanggal 23 Mei 2000. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Marnasib Silitonga (Ayah) dan Sriati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 040461 Kabupaten karo pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, Penulis melanjutkan studi di SMP S Al-Washliyah 8 Medan mulai tahun 2013 dan tamat pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan MAN, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di MAN Kabanjahe. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya.