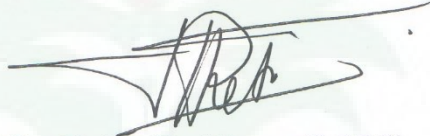


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Sains Teknologi dan Masyarakat (STM)
Terhadap Kemampuan HOTS Literasi Sains Peserta Didik Materi
Kalor dan Perpindahannya di SMP Negeri 4 Medan**

Nama : Thio Aklesya Br Silaban
NIM : 4192451010
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,

Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 16 Januari 2024

RIWAYAT HIDUP



Thio Aklesya Br Silaban, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat (STM) Terhadap Kemampuan HOTS Literasi Sains Peserta Didik Materi Kalor dan Perpindahannya di SMP Negeri 4 Medan ini, dilahirkan di Jinabun pada tanggal 15 Maret 2001. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari Bapak Prisoton Silaban dan Ibu Rosmaria Br Karo.

Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh penulis, pada tahun 2007 penulis masuk SD Negeri Laubuluh dan lulus pada Tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Kutabuluh dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Kutabuluh. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan

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 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 25 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Thio Aklesya Br Silaban
NIM. 4192451010

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Thio Aklesya Br Silaban
NIM : 4192451010
Program Studi : Pendidikan IPA
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 Sains Teknologi dan Masyarakat (STM) Terhadap Kemampuan Hots Literasi Sains Peserta Didik Materi Kalor dan Perpindahannya di SMP Negeri 4 Medan.”**, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 semestisnya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 25 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Thio Aklesya Br Silaban
NIM. 4192451010