

Lembar Motto:

Apa pun yang saya miliki, di mana pun saya berada,
saya dapat melewati apa pun di dalam Dia yang
menjadikan saya siapa saya

Filipi 4:13

Lembar Persembahan:

Untuk Bapak, Mama, Kakak dan Adik

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Perbedaan Hasil Belajar Kognitif dan Afektif Model Pembelajaran STEcS
dan PjBL pada Materi Perubahan Lingkungan di Kelas
X SMA N 10 Medan Tp. 2021/2022**

Nama : Ayu Syntia Monika Saragih
NIM : 4183141086
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404 198903 1 006

THE
Character Building
UNIVERSITY
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Biologi
Ketua,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002



Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Ujian: 21 Desember 2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 didalam 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, Januari 2023
Yang menyatakan,



Ayu Syntia Monika Saragih
NIM. 4183141086

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 : Ayu Syntia Monika Saragih
NIM : 4183141086
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul *Perbedaan Hasil Belajar Kognitif dan Afektif Model Pembelajaran STEcS dan PjBL pada Materi Perubahan Lingkungan di Kelas X SMA N 10 Medan Tp. 2021/2022.*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas 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 semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Januari 2023
Yang menyatakan,



Ayu Syntia Monika Saragih
NIM. 4183141086

RIWAYAT HIDUP



Ayu Syntia Monika Saragih, penulis skripsi berjudul Perbedaan Hasil Belajar Kognitif dan Afektif Model Pembelajaran STEcS dan PjBL pada Materi Perubahan Lingkungan di Kelas X SMA N 10 Medan Tp.2021/2022 ini, lahir di Gunung Hulan Kabupaten Simalungun pada tanggal 13 Juli 2000. Penulis merupakan putri dari Bapak Hotman Saragih dan Ibu Rina Damanik serta merupakan anak keempat dari 5 bersaudara yang beralamat di Jalan Pasar 3 Gg Tapan, Medan Perjuangan. Penulis memulai pendidikan formal pada Tahun 2006 di SD Negeri 060872 Medan dan lulus jenjang pendidikan SD Tahun 2012. Kemudian pada Tahun 2012 melanjutkan pendidikannya di SMP Negeri 27 Medan dan lulus pada Tahun 2015. Tahun 2015 penulis kemudian melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 7 Medan dan lulus pada Tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Prodi Pendidikan Biologi melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Pada tanggal 21 Desember 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) selama menempuh kuliah di UNIMED.

