

**Skripsi:**

**Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf Di Kelas XI MIA  
Swasta IMELDA Medan Tahun Pembelajaran 2019/2020**

**Nama** : Rizky Antonius Silaen  
**NIM** : 4163141042  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dra. Uswatun Hasanah, M.Si**  
**NIP. 196103011988032002**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA**  
**Dekan,**



**Dr. Fauziah Harahan, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
**NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus: 29 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Rizky Antonius Silaen, penulis skripsi berjudul Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf di Kelas XI MIA SMA Swasta IMELDA Medan, dilahirkan di kota Tarutung pada tanggal 31 Oktober 1998. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Pardamean Silaen (Ayah) dan Friamin Sihotang (ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD 173123 Tarutung pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Tarutung dan tamat tahun 2013. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 1 Sumbul. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis pernah menjadi pemateri seminar Student Grant pada tahun 2019.

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, 29 juli 2020

Yang Menyatakan,



Rizky Antonius Silaen

NIM. 4163141042

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

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

Nama : Rizky Antonius Silaen  
NIM : 4163141042  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
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:

**"Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf Di Kelas Xi Mia Sma Swasta Imelda Medan Tahun Pembelajaran 2019/2020"**

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 :29 juli 2020



Rizky Antonius Silaen

Nim. 4163141042