

Skripsi :

**Analisis Kemandirian Belajar Siswa Kelas XII SMA Negeri 13 Medan  
Pada Materi Pembelahan Sel Dalam Pembelajaran Tatap Muka  
Terbatas T.A 2021/2022**

Nama : Silvia Anggredi  
NIM : 4183341016  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si  
NIP. 198410312010121003

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



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

Tanggal-Ujian : 05 April 2022

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

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

Medan, 05 April 2022

Yang Menyatakan,



Silvia Anggredi  
NIM. 4183341016

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

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

Nama : Silvia Anggreni  
NIM : 4183341016  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Kemandirian Belajar Siswa Kelas XII SMA Negeri 13 Medan Pada Materi Pembelahan Sel Dalam Pembelajaran Tatap Muka Terbatas T.A 2021/2022.

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 : 05 April 2022  
Yang menyatakan,



Silvia Anggreni  
NIM. 4183341016