

### **Lembar Motto:**

Jangan seorangpun menganggap kamu rendah karena engkau muda. Jadilah teladan bagi orang-orang percaya, dalam perkataanmu, dalam tingkah lakumu, dalam kasihmu, dalam kesetiaanmu dan dalam kesucianmu.

(1 Timotius 4 : 12)

### **Lembar Persembahan:**

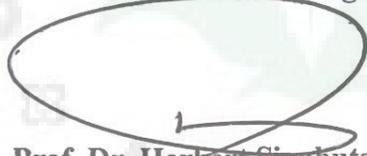
Skripsi ini saya persembahkan kepada Tuhan dan kedua orang tua saya yang paling berharga disepanjang hidup saya. Perjuangan yang saya lalui hingga sampai pada titik ini mungkin tidak mudah, namun Tuhan selalu memberikan saya kekuatan lebih untuk dapat melaluinya dan juga orang tua saya yang memahami saya lebih dari siapapun. Terimakasih buat Tuhan Yesus dan kedua orang tua saya yang selalu memberikan kasih dan cintanya kepada saya.

**Skripsi:**

**Analisis Kemampuan Literasi Sains dan Metakognitif Mahasiswa  
Pendidikan Biologi Mata Kuliah Evolusi pada Masa Pandemi  
Covid-19 di Unimed T.A. 2021/2022**

**Nama** : Ave Crisan Rouli Sagala  
**NIM** : 4183141044  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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



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

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan**



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607281991032002**

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



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

**Tanggal Lulus : 28 Juli 2022**

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



Medan, Oktober 2022

*Ave*

Ave Crisan Rouli Sagala

NIM. 41831411044

UNIVERSITAS SEBELA WULU MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ave Crisan Rouli Sagala  
NIM : 4183141044  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenia 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 Kemampuan Literasi Sains dan Metakognitif Mahasiswa Pendidikan Biologi Mata Kuliah Evolusi pada Masa Pandemi Covid-19 di Unimed T.A. 2021/2022”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, 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,



Ave Crisan R. Sagala  
NIM. 4183141044

## RIWAYAT HIDUP



Ave Crisan Rouli Sagala, lahir di Medan pada tanggal 8 Maret 2000. Ayah bernama Thamrin Guido Sagala dan Ibu bernama Tionom Lumbangaol. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada Tahun 2006, penulis masuk SD Negeri 064023 Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada Tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 18 Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Sumbul dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada masa pendidikan di Jurusan Biologi FMIPA UNIMED, penulis ikut serta dan aktif dalam kegiatan unit pelayanan mahasiswa seperti UKMKP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan), UKMKP UP-FMIPA serta unit pelayanan jurusan biologi seperti IKBKB (Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi).

