

## LEMBAR MOTTO

**Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan, yang menaruh harapannya pada Tuhan (Yeremia 17:7).**

**Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur (Filipi 4:6).**

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

**Untuk Kedua Orang Tua, Bapak, Mama, Kakak,  
Abang-abang, Eda-edu, Adik, Oppung dan  
Teman-teman serta Sahabatku, Kelas Pendidikan  
Biologi C 2016**

**Skripsi:**

**ANALISIS KELENGKAPAN FASILITAS DAN PEMANFAATAN  
LABORATORIUM BIOLOGI DI SMA SWASTA KATOLIK  
TRI SAKTI MEDAN T.P. 2019/2020**

**Nama : Rettauli Mahulae**  
**NIM : 4163141040**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

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



**Drs. Nusyirwan, MS.**  
**NIP. 196006221988031002**

**Mengetahui:**

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



**Dr. Fatmalyah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196607281991032002**

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



**Dr. Hasruddin, M.Pd.**  
**NIP.19640424 198903 1 027**

**Tanggal Lulus: 15 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Rettauli Mahulae, penulis skripsi berjudul Analisis Kelengkapan Fasilitas dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan T.P. 2019/2020, lahir di Tumbajae pada tanggal 9 April 1998. Penulis adalah anak keenam (dari tujuh bersaudara) dari pasangan Manius Mahulae (Ayah) dan Tiosa Purba (Ibu). Penulis memulai jenjang pendidikan formal di SD Negeri 153044 Tumbajae pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Budi Mulia Tumbajae dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan SMA, jurusan IPA yang ditempuh dalam kurun waktu tiga tahun dan tamat pada tahun 2016. Penulis bersekolah di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan. Melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi bagian dari akademika di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menjalani pendidikan di Unimed, penulis aktif dalam kegiatan kampus yaitu menjadi bagian dari Unit Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Katolik (UK-KMK) serta aktif sebagai asisten laboratorium mata kuliah fisiologi tumbuhan.

## HALAMAN 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 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, Juli 2020

Yang menyatakan,



Rettauli Mahulae  
NIM. 4163141040

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

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

Nama : Rettauli Mahulae  
NIM : 4163141040  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi perkembangan 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 Kelengkapan Fasilitas dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di SMA Swasta Katolik Tri Sakti Medan T.P. 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 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 : Juli 2020  
Yang menyatakan,  
  
Rettauli Mahulae  
NIM. 4163141040