

Lembar Motto



Ketika lelah dan tak percaya pada diri sendiri, ingatlah:

**If you really want to do  
You will find a way**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## Lembar Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, sebagai tanda bakti, rasa terimakasih, dan bukti dari hasil jerih payah, perjuangan, dan pengorbanan yang telah Bapak dan Mama berikan selama saya menuntut ilmu. Terimakasih sudah menjadi orang tua terhebat untuk saya.

Dan teruntuk diri sendiri, terima kasih sudah *survive* dan menjadi *support system* terbaik selama ini.

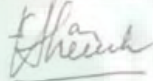
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI ISOLAT JAMUR ENDOFIT  
DARI DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum* L.) TERHADAP  
*Bacillus cereus*, *Salmonella typhi*, DAN *Vibrio cholerae*  
SEBAGAI BAKTERI PENYEBAB PENYAKIT INFEKSIUSUS

Nama : Aprianti Adenia Br Simanjuntak  
NIM : 4173220001  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

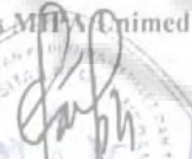
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Uswatun Hasanah, M.Si  
NIP. 196103011988032002

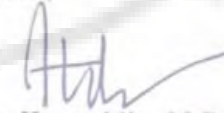
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



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

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 29 Juli 2021

## RIWAYAT HIDUP



Aprianti Adenia Br Simanjuntak, lahir di Medan pada tanggal 24 April 1999. Penulis merupakan anak ke dua dari lima bersaudara, dari pasangan Lamtutur Simanjuntak dan Hasnah Ida Pasaribu. Penulis memulai pendidikannya di SD GKPS Medan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikannya di SMP Negeri 37 Medan dan lulus pada tahun 2014. Setelah SMP, penulis melanjutkan pendidikan di SMK Farmasi APIPSU Medan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN penulis terdaftar sebagai salah satu mahasiswa di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi dan selesai pada tahun 2021. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan, penulis pernah mengikuti kegiatan magang di Dinas Pertanian dan Perikanan UPTD. Pengembangan Bibit Hortikultura dan Peternakan Medan pada tahun 2019 dan di Balai Benih Induk Holtikultura (BIH) Medan Johor pada tahun 2020. Penulis juga merupakan anggota aktif organisasi Biologi Pencita Alam (BIOTA) dan pernah menjabat sebagai Koordinator Divisi Kantor dan Peralatan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

Medan, 25 September 2021

Yang Menyatakan,



Aprianti Adenia Br Simanjuntak  
NIM. 4173220001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Aprianti Adenia Br Simanjuntak  
NIM : 4173220001  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

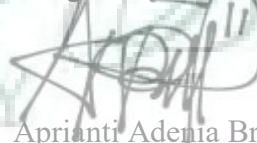
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit dari Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap *Bacillus cereus*, *Salmonella typhi*, dan *Vibrio cholerae* sebagai Bakteri Penyebab Penyakit Infeksi Usus”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 25 September 2021  
Yang Menyatakan,



Aprianti Adenia Br Simanjuntak  
NIM. 4173220001