

## LEMBAR MOTO

Teruslah bersyukur dalam hal apapun karena Tuhan tahu yang terbaik untuk kita.

## LEMBAR PERSEMBAHAN

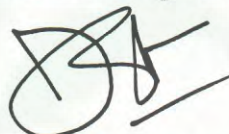
Saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua saya dan seluruh keluarga yang saya sayangi

Skripsi:

**Seleksi dan Identifikasi Jamur Endofit Daun  
Keji Beling (*Strobilanthes crispus*) yang  
Berpotensi Sebagai  
Antibakteri**

Nama : Juwita Indah Permatasari  
NIM : 4183220048  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Idramsa, M.Si  
NIP. 197109202005011004

Mengetahui :

Fakultas FMIPA Unimed  
Dekan,



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

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 198105242008012014

Tanggal Ujian : 17 Januari 2023

## 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 31 Januari 2023

yang menyatakan



Juwita Indah Permatasari

NIM. 4183220048

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Juwita Indah Permatasari  
NIM : 4183220048  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

**“Seleksi dan Identifikasi Jamur Endofit Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus*)  
Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media /formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalah 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 : 31 Januari  
Yang menyatakan,



Juwita Indah Permatasari  
NIM. 4183220048

## RIWAYAT HIDUP



Juwita Indah Permatasari lahir di Gading Rejo tanggal 23 Februari 2000. Penulis merupakan putra dari Amir Hud Tambunan dan ibu Sornia Ros Parulian Mungkur, S.Pd dan merupakan anak kelima dari enam bersaudara yang beralamat di Jln.Ahmad Yani No. 98, Kec. Gading Rejo, Kab. Pringsewu, Prov. Lampung. Penulis memulai pendidikan pada Tahun 2006 di SDN 8 Gading Rejo dan lulus pada Tahun 2012. Kemudian pada Tahun 2012 melanjutkan pendidikannya di SMPN 1 Gading Rejo dan lulus jenjang pendidikan SMP Tahun 2014. Kemudian pada Tahun 2014 melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 1 Gedong Tataan dan lulus pada Tahun 2018. Pada Tahun 2018 penulis di terima di perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Prodi Biologi melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Penulis telah mengikuti Magang Praktik Lapangan pada pada semester 7 di UPT.Pengembangan Benih Holtikultura Kota Medan dan di lanjutkan mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Bandar Klipa, Kec Percut Sei Tuan, Kab. Deli serdang, Prov. Sumatera Utara. Kegiatan Organisasi yang pernah diikuti penulis selama kuliah ialah Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB). Penulis mengikuti berbagai lomba seperti peserta Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (KNMIPA) nasional tahun 2021, peserta Cerdas Cermat Biologi (CCB) Universitas Negeri Medan tahun 2018, peserta Desain Poster Antikorupsi Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Bea dan Cukai (KPPBC TMP A Bandung) tahun 2021.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY