

LEMBAR MOTTO

Bahkan yang tumpul bisa diasah jadi tajam, maka tidak ada yang tak berpotensi sukses, kecuali mereka yang senang bermalas-malasan.

“ Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.”

(Amsal 28:13)



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSEMBAHAN

Teriring doa, rasa syukur dan kerendahan hati, skripsi ini saya persembahkan kepada:

Ayah, Ibu, serta kakak, dan adik saya yang senantiasa selalu mendukung dan mengasihi saya dengan penuh cinta.

Almamater saya program studi Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi

**Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari
Akar Tumbuhan Obat Bangunbangun
(*Plectranthus amboinicus* L. Spreng)**

Nama : Willyam Edy Kurniawan
NIM : 4172220005
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si.
NIP. 19631209 198903 1 005

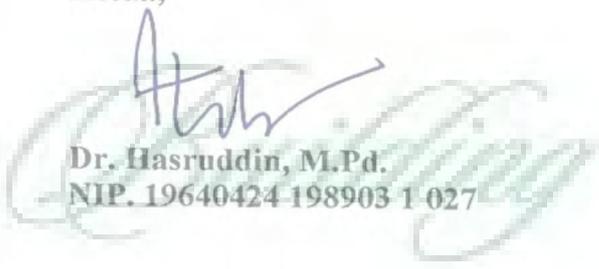
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Prof. Dr. Fatmalyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 27 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Willyam Edy Kurniawan, penulis skripsi berjudul Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari Akar Tumbuhan Obat Bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L. Spreng) ini, dilahirkan di Perawang pada tanggal 06 Oktober 1998. Penulis adalah anak kedua (dari empat bersaudara) dari pasangan Muara Napitupulu (Ayah) dan Lansarina Pasaribu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDS Hidup Baru Batam pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMPS Santo Thomas 5 Lawe Bekung dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Lawe Bulan. Pada tahun 2017, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan dengan menerima beasiswa Bidikmisi dari Ristekdikti. Selama menempuh bangku perkuliahan penulis aktif dalam salah satu organisasi internal kampus yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi (IKBKB). Di samping itu penulis juga pernah melakukan kegiatan magang di UPT Balai Induk Holtikultura Gedung Johor Medan dan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Tanjung Anom, Kecamatan Pancur Batu, Kabupaten Deli Serdang.

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, 13 Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Willyam Edy Kurniawan

NIM. 4172220005

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Willyam Edy Kurniawan
NIM : 4172220005
Program Studi : Biologi
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:

“Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari Akar Tumbuhan Obat Bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L. Spreng)”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : 13 Agustus 2021

Yang menyatakan,



Willyam Edy Kurniawan
NIM. 4172220005