

Lembar Motto:

Setiap kita punya hambatan skripsi yang berbeda. Ada yang terkendala karena kemampuannya. Ada yang terkendala karena dosennya. Dan ada juga yang terkendala karena finansialnya. Sehingga hal itu yang membuat waktu selesainya juga berbeda. Curang ketika kita bandingkan proses kita dengan orang lain. Sayangi dirimu, jangan pernah bandingkan proses dirimu dengan orang lain. Teruslah berjuang dan tetap senantiasa berdoa, sebab akan tiba masanya segala yang dirimu ingini akan teramini.

“Jangan takut, percaya saja!”
(Markus 5:36 TB)

“I have a mother who prays for me and pleads with
the Lord everyday for me.
I do believe that in the power of prayer”

Lembar Persembahan:

Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, **laporan skripsi ini penulis persembahkan untuk**

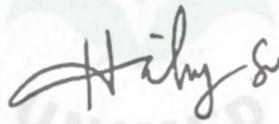
Kedua orangtua penulis tercinta, **Alm. Papa Sahat Hotman Pentatua Sipayung dan Mama Erika Julietti Damanik, S.H.** yang selalu menjadikan motivasi dan memanjatkan doa-doa baik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dukungan dan semangat yang setiap hari didapatkan penulis. Terimakasih banyak buat cinta kasih dan pengorbanan Mama dan Papa. Kiranya Tuhan membalas kebaikan, menambahkan kesehatan, panjang umur, serta kebahagiaan di masa-masa tua Mama dan Papa.

Skripsi:

**Profil Senyawa Bioaktif dan Potensi Antimikroba
Ekstrak Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f)
Terhadap *Pityrosporum ovale***

Nama : Gratia Anggita Sipayung
NIM : 4203520017
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Acc 18/02/2025

Dr. Diky Setya Diningrat, S.Si., M.Si.
NIP. 197710022008011010

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 15 Januari 2025

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, 15 Januari 2025

Yang Menyatakan,

THE
Character
UNIVERSITY



Gratia Anggita Sipayung

NIM. 4203520017

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

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

Nama : Gratia Anggita Sipayung
NIM : 4203520017
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:

**“Profil Senyawa Bioaktif dan Potensi Antimikroba Ekstrak Tanaman Jati
(*Tectona grandis* L.f) Terhadap *Pityrosporum ovale*”**

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 : 15 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Gratia Anggita Sipayung
NIM. 4203520017

RIWAYAT HIDUP



Gratia Anggita Sipayung, lahir di kota Pematangsiantar pada tanggal 21 Februari 2002. Penulis adalah anak pertama dari dua bersaudara, buah kasih dari pasangan suami istri Alm. Papa Sahat Hotman Pentatua Sipayung dengan Mama Erika Julietti Damanik, S.H.. Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta RK No. 6 Pematangsiantar pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Cinta Rakyat 1 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2017. Kemudian pada tahun 2017, penulis melanjutkan pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2017 sampai tahun 2020 di SMA Negeri 4 Pematangsiantar. Kemudian pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Perguruan Tinggi Negeri melalui jalur Mandiri dan diterima menjadi salah satu mahasiswa di Jurusan Biologi, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh perkuliahan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan, diantaranya pernah mengikuti kegiatan magang di Laboratorium Patologi Klinik RS Umum Haji Medan dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Hatoguan, Kecamatan Palipi, Kabupaten Samosir pada tahun 2023. Selain itu, penulis juga pernah menjadi Asisten Laboratorium pada mata kuliah Praktikum Biologi Molekuler tahun 2024. Pada tahun 2024, penulis menyusun skripsi dengan judul **“Profil Senyawa Bioaktif dan Potensi Antimikroba Ekstrak Tanaman Jati (*Tectona grandis* L.f) Terhadap *Pityrosporum ovale*”** dengan Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, S.Si., M.Si.. Kemudian pada tahun 2025, penulis telah menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan dan berhasil lulus menyandang gelar sebagai Sarjana Sains (S.Si.).

