

Skripsi :

**Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Bunga  
Kitolod (*Isotoma Longiflora* (L.) C. Presi)  
Berpotensi Sebagai Antibakteri**

Nama : Atika Puspita Anggraeni  
NIM : 4203520018  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si.  
NIP.196312091989031005

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001



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

Tanggal Lulus : 21 Januari 2025

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiblanan 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, 21 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Atika Puspita Anggraeni

NIM. 4203520018

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Atika Puspita Anggraeni

NIM : 4203520018

Program Studi : Biologi

Fakultas : 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 :

“Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Bunga Kitolod (*Isotoma Longiflora* (L.) C. Presi Berpotensi Sebagai Antibakteri ”

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 dengan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 21 Januari 2025  
Yang menyatakan,



Atika Puspita Anggraeni  
NIM. 4203520018