

Skripsi:

**ISOLASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
DAUN SIMARGAOLGAOL (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl) DENGAN
METODE DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*)**

Nama : Putri Mandaoni Pakpahan
NIM : 4183510007
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Saronom Silaban, M.Pd
NIP. 19801113 200812 1 003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 20 April 2022

RIWAYAT HIDUP



Putri Mandaoni Pakpahan, penulis skripsi berjudul Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*) ini, dilahirkan di Kota Bengkulu pada tanggal 23 Mei 1999. Penulis adalah anak ke tiga (dari empat bersaudara) dari pasangan Bapak T. Pakpahan dan Ibu M. Panggabean. Penulis memulai pendidikan formal di TK Hang Tuah Kota Bengkulu pada tahun 2005 dan SD Negeri 87 Kota Bengkulu pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 18 Kota Bengkulu dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2017 di SMANegeri 5 Kota Bengkulu. Pada tahun 2018, melalui jalur SM-MANDIRI, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun rujuk dalam naskah telat 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, 20 April 2022
Yang Menyatakan



Putri Mandaoni Pakpahan
NIM. 4183510007

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

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

Nama : Putri Mandaoni Pakpahan
NIM : 4183510007
Program Studi : Kimia
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 Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simargaolgaol (*Aglaonema modestum Schott ex Engl*) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*)”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak 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 : 20 April 2022
Yang menyatakan,

Putri Mandaoni Pakpahan
NIM. 4183510007