

Skripsi:

**Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid dari Bunga Benalu Kopi
(*Loranthus ferrugineus* Roxb.) dan Uji Antioksidan Menggunakan Metode
DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)**

Nama : Elva Damayanti Girsang
NIM : 4211210002
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si
NIP. 197112171997022001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 22 Oktober 2025

LEMBAR 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, 28 Oktober 2025

Yang menyatakan,



Elva Damayanti Girsang

NIM.4211210002



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Elva Damayanti Girsang
NIM : 4211210002
Program Studi : Kimia
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 Karakterisasi Senyawa Flavonoid dari Bunga Benalu Kopi (*Loranthus ferrugineus* Roxb.) dan Uji Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hak bebas Royalti non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan 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 : 28 Oktober 2025

Yang menyatakan,



Elva Damayanti Girsang

NIM. 4211210002