

Skripsi:

**Isolasi dan Elusidasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Benalu Kopi
(*Loranthus parasiticus* (L.) Merr.) dan Uji Bioaktivitasnya sebagai
Antibakteri**

Nama : Nova Betria Sinaga
NIM : 4182210007
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,




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

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Ujian: 20 April 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan 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, 20 April 2022

Yang Menyatakan



Nova Betria Sinaga
NIM. 4182210007

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

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

Nama : Nova Betria Sinaga

NIM : 4182210007

Program Studi : Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Elusidasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Benalu Kopi (*Loranthus Parasiticus* (L.) Merr.) dan Uji Bioaktivitasnya 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 semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 20 April 2022

Yang menyatakan,

Nova Betria Sinaga

NIM. 4182210007

RIWAYAT HIDUP



Nova Betria Sinaga, penulis skripsi Isolasi dan Elusidasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Benalu Kopi (*Loranthus Parasiticus* (L.) Merr.) dan Uji Bioaktivitasnya sebagai Antibakteri ini, dilahirkan di Pasar Dame pada tanggal 27 Januari 2000. Penulis adalah anak ke empat (dari empat bersaudara) dari pasangan Bapak Pardomuan Sinaga dan Ibu Tamsina Sitohang. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 9 Sijambur pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012.

Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Ronggurnihuta pada tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMA Negeri 1 Ronggurnihuta, jurusan IPA pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Selama perkuliahan, penulis pernah praktek kerja lapangan (PKL) di Balai Besar Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM) Medan di Jalan William Iskandar. Penulis pernah menjadi asisten laboratorium pada mata kuliah Praktikum Kimia Pemisahan dan Praktikum Kimia Instrumen. Pada April 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar sarjana sains (S.Si).

