

Skripsi:

**Transformasi Senyawa Metabolit Sekunder Kuersetin Daun Benalu Kopi
(*Loranthus parasiticus* (L.) Merr.)**

Nama : Bunayya Deju Nasution
NIM : 4193210019
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Destria Roza, S.Si., M.Si
NIP. 19711217 199702 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
EMIPA
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 27 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa makalah 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 dikemudian 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 peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan,
Yang Menyatakan,



Bunayya Deju Nasution
NIM. 4193210019

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

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

Nama : Bunayya Deju Nasution
NIM : 4193210019
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:
Transformasi Senyawa Metabolit Sekunder Kuersetin Daun Benalu Kopi (*Loranthus parasiticus (L.) Merr.*)

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 mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 19 Oktober 2023
Yang menyatakan,



Bunayya Deju Nasution
NIM. 4192510009

RIWAYAT HIDUP



Bunayya Deju Nasution, penulis skripsi Transformasi Senyawa Metabolit Sekunder Kuersetin Daun Benalu Kopi (*Loranthus parasiticus* (L.) Merr.) ini dilahirkan di Kota Medan, 28 Mei 2000. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara pasangan Bapak Juliansyah Nasution dan Ibu Rosmala Dewi.

Penulis telah menempuh pendidikan tingkat Sekolah Dasar di Sekolah Dasar Negeri 104206 Desa Sei Rotan pada tahun 2006 hingga 2012. Penulis melanjutkan pendidikan pada tingkat Sekolah Menengah Pertama di Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Kota Medan pada tahun 2012 hingga 2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di Madrasah Aliyah Negeri 1 Kota Medan pada tahun 2015 hingga 2018. Melalui jalur tes tertulis UTBK pada tahun 2019, Penulis diterima sebagai Mahasiswa Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis juga turut mengikuti organisasi seperti Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) pada tahun 2020 sebagai staf ahli dibidang Riset Interdisipliner dan Pemberdayagunaan Iptek (RIPI), serta Keluarga Mahasiswa Prodi Kimia (KMPK) pada tahun 2021 sebagai humas. Penulis telah menyelesaikan kegiatan Praktik Lapangan Kerja (PKL) di Laboratorium Klinik Kimia Farma Kota Medan pada tahun 2022. Penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium pada mata kuliah Praktikum Reaksi Kimia Organik, Hidrokarbon dan Turunannya, Kimia Analitik Kualitatif, dan Biomolekuler pada tahun 2022 hingga 2023. Penulis juga pernah menjadi panitia dalam beberapa ajang kemahasiswaan seperti Program Magang Desa (PMD) pada tahun 2021 sebagai panitia perlengkapan, Lomba Gagasan Tertulis Tingkat Nasional (LGTTN) pada tahun 2021 sebagai panitia publikasi dan dokumentasi, Lomba LKTI Nasional MNC Film pada tahun 2022 sebagai panitia acara, dan beberapa lainnya. Di samping menjalankan studi, penulis juga menyempatkan diri untuk bekerja sambilan (*Parttime*) di PT. Kurnia Ciptamoda Gemilang dengan Brand EA7 pada tahun 2021 sebagai *Sales Advisor Parttimer* dan PT. Bumi Berkah Boga dengan Brand Kopi Kenangan pada tahun 2022 hingga 2023 sebagai Barista *Parttimer*.