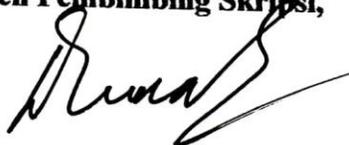


Skripsi:

**Pengaruh Ekstrak Daun Simargaolgaol (*Aglaonema modestum*
Schott ex Engl) Terhadap Kadar HDL, LDL Dan
Trigliserida Serum Tikus Yang diberi
Pakan Tinggi Lemak**

Nama : Kristin Wulan Liberti Vivanis Gulo
NIM : 4192210002
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si
NIP. 195806291980112001

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 24 Januari 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Apabila dikemudian hari ditemukan dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat plagiasi maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 24 Januari 2024



Kristin Wulan Liberti Vivanis Gulo

NIM. 4192210002

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Kristin Wulan Liberti Vivanis Gulo
NIM : 4192210002
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 -Royalti- Free -Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Ekstrak Daun Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl) Terhadap Kadar HDL, LDL dan Trigliserida Serum Tikus Yang diberi Pakan Tinggi Lemak”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalimedia/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 : 24 Januari 2024

Yang menyatakan,



Kristin Wulan Liberti Vivanis Gulo

NIM. 4192210002

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Bandung pada tanggal 17 Agustus 2001. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Krisman Gulo dan Ibu Tini Rostini. Penulis memulai Pendidikan formaldi SD Negeri 075044 Saewe Nias pada tahun 2007- 2013, Sekolah Menengah Pertama di SMP Swasta Nurani Pelita Agung (NUPELA)

pada tahun 2013-2016 dan lanjut di Sekolah Menengah Atas di SMA Swasta Pembda 1 Gunungsitoli pada tahun 2016-2019. Pada tahun 2019 diterima menjadi mahasiswi di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN.

Selama kuliah penulis aktif dalam kegiatan akademis. Penulis ikut serta dalam kegiatan seminar dan kuliah umum. Penulis juga mendapat kesempatan menjadi Asisten Laboratorium mata kuliah Biomolekuler, Asisten Laboratorium Kimia Umum dan Asisten Laboratorium Teknik Laboratorium pada tahun 2023. Penulis juga pernah ikutserta dalam kegiatan penelitian Pengabdian kepada masyarakat tentang pembuatan pupuk organik cair berbahan dasar limbah organik dan pendampingan kelompok tani aneka tanaman untuk memanfaatkan sampah organik dan limbah potong ayam sebagaipupuk organik cair bersama dosen Bapak Dr. Saronom Silaban M.Pd, Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S pada tahun 2022. Selain itu penulis juga pernah menjadi pemakalah dalam Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia pada tahun 2022.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Socfindo Tanah Gambus dengan judul laporan “LOSSES MKS, IKS dan Proses Pengolahan air untuk boiler di PKS Perkebunan Tanah Gambus PT. SOCFIN INDONESIA”. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Karang Anyar kabupaten Deli Serdang pada tahun 2022. Penulis menyelesaikan tugas akhir dengan judul skripsi “Pengaruh Ekstrak Daun Simargaolgaol terhadap kadar HDL, LDL dan Trigliserida Serum Tikus yang diberi Pakan Tinggi Lemak “ di bawah bimbingan Ibu Prof. Dr. IdaDuma Riris, M.Si.