Skripsi:

Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragran* Vent Willd) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak

Nama	**: Yohana Stefani Manurung**
NIM	**: 4183210014**
Program Studi	**: Kimia**
Jurusan	**: Kimia**

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Murniaty Simorangkir, M.S
NIP.195905041984032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Kimia
Ketua,

Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 26 Januari 2022

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Tomok, Kabupaten Samosir pada tanggal 06 Oktober 1999. Penulis merupakan anak ketiga dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Jonsa Manurung dan Ibu Enna R. Sinambela. Penulis mengenyam pendidikan Taman Kanak-Kanak di TK Tunas Harapan Ambarita tahun 2005, pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 175835 Garoga pada tahun 2005-2011, Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Simanindo tahun 2011-2014 dan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Simanindo pada tahun 2014-2017. Penulis diterima menjadi mahasiswi di Universitas Negeri Medan pada tahun 2018 di Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN).

Selama kuliah penulis aktif dalam kegiatan akademis. Penulis ikut serta dalam kuliah umum dan webinar Program Studi Kimia. Penulis mendapat kesempatan menjadi Asisten Laboratorium mata kuliah kimia umum pada tahun 2019. Penulis pernah menjadi pemenang Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) sebagai anggota dibidang kewirausahaan dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan (FMIPA) Universitas Negeri Medan dengan judul “Co-Jeges: Pewarna Alami Ulos Batak Toba” tahun 2021.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Hutahaean Pabrik dan Perkebunan Tapioka, Laguboti dengan judul “Analisis Kualitas Tepung Tapioka Menggunakan Beberapa Parameter”. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Boho, Kecamatan Sianjur Mula-Mula, Kabupaten Samosir tahun 2021. Penulis menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragran* Vent Willd) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak” dibawah bimbingan Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S.

HALAMAN 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 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 dengan peraturan perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 13 April 2022

Yang Menyatakan,

Yohana Stefani Manurung

NIM. 4183210014

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Yohana Stefani Manurung
NIM : 4183210014
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 ETANOL DAUN SARANG BANUA (*Clerodendrum Fragran* VENT WILD) TERHADAP KADAR 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 penyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 13April 2022
Yang menyatakan,

Yohana Stefani Manurung
NIM. 4183210014