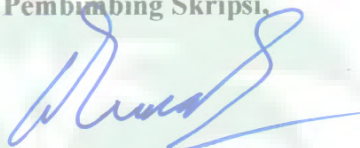


SKRIPSI

Uji Aktivitas Antioksidan Dan Uji Toksisitas  
Dari Ekstrak Daun Sijukkot  
( *Lactuca indica* L)

Nama : Sumiati Br Nainggolan  
NIM : 4163210020  
Program Studi : Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:

Fakultas VETRA Unimed

Dekan

Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP.196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP.196608071990101001

Tanggal Lulus : 29 Juli 2020

## 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 di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiat 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, 19 Oktober 2020

Yang Menyatakan,



Sumiati BR Nainggolan

NIM. 4163210020

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Sumiati BR Nainggolan

NIM : 4163210020

Program Studi : Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

**Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Dari Ekstrak Daun Sijukkot (*Lactuca indica L*)**


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 memublikasi 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 : 19 Oktober 2020

Yang Menyatakan,

  
Sumiati Br Nainggolan  
NIM. 4163210020

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tandihat, Desa Tambusai Barat, Kecamatan Tambusai, Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau. Penulis merupakan anak ke delapan dari delapan bersaudara, anak dari bapak Salmon Nainggolan dan Ibu Restiana Manurung. Penulis lulus dari SDN 014 Tambusai pada tahun 2010, SMPN 2 Tambusai pada tahun 2013, dan menyelesaikan pendidikan di SMAN 1 Tambusai pada tahun 2016. Pada tahun yang sama, penulis diterima melalui Jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) di program studi Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama kuliah penulis pernah 3 kali melakukan kunjungan industri lapangan, yang pertama ke PT. Socimas, Jl. Pulau Irian Kawasan Industri Medan No 2 Sampali, Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, yang kedua di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) di jl. Brigdjen Katamso No 51 Kecamatan Medan Maimun, Kota Medan, Sumatera Utara, dan yang terakhir ke PT Tirta Investama, Namu Ukur Utara, Sei Bingai, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Penulis melaksanakan mata kuliah PKL (Praktek Kerja Lapangan) di PT VVF Indonesia, Sampali, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara.

