

SKRIPSI

Aktivitas Antioksidan Dan Skrining Fitokimia Fraksi Kromatografi Ekstrak
Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Wild) Dengan
Metode Peredaman DPPH

Nama : Albert Sirait
NIM : 4163210001
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Murniaty Simorangkir, M.S
NIP : 195905041984032001

Mengetahui



Unimed

Jurusan Kimia
Ketua,

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

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

Tanggal Lulus : 29 juli 2020

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Medan tanggal 22 Maret 1998 dari ibu bernama Berliana Simatupang berprofesi sebagai ibu rumah tangga dan ayah yang bernama Panel Sirait yang berprofesi sebagai mekanik. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis menempuh Pendidikan formal pertama pada tahun 2004 di SDN 114375 Rantauprapat Labuhan Batu dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Rumah Khatolik Rantauprapat dan lulus pada Tahun 2013. Pendidikan selanjutnya pada tahun 2013 penulis menempuh Pendidikan di SMA Negeri 1 Rantauprapat dan lulus pada tahun 2016. Penulis diterima sebagai Mahasiswa jurusan Kimia program studi Kimia Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan pada tahun 2016 melalui jalur SBMPTN. Selama kuliah penulis aktif dalam kegiatan kampus maupun luar kampus, penulis pernah mengikuti Olimpiade ONMIPA pada tahun 2017, penulis pernah mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa bidang penelitian untuk tahun ajuan 2017 dan 2019, penulis aktif dan bergabung dalam organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) dan bertugas dalam bidang Penelitian dan pengembangan pada tahun 2017 dan Humas tahun 2018, penulis pernah menjadi wakil ketua natal IKBKK pada tahun 2017, Penulis menyelesaikan Praktik kerja Lapangan di PT.VVF Indonesia selama satu bulan pada tahun 2019 dan kunjungan industri di PT. Sinar Sosro tahun 2017, Penulis melakukan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains jurusan kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dengan judul “**Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Fraksi Kromatografi Ekstrak Etanol Daun Sarang Banea (*Clerodendrum fragrans* Vent Wild) Dengan Metode Peredaman DPPH**”, dibimbing oleh 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 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 perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 19 Oktober 2020

Yang Menyatakan,



Albert Sirait

NIM. 4163210001

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 : Albert Sirait

NIM : 4163210001

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:

Aktivitas Antioksidan Dan Skrining Fitokimia Fraksi Kromatografi Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Wild) Dengan Metode Peredaman DPPH

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 : 19 Oktober 2020

Yang Menyatakan,



Albert Sirait

NIM. 4163210001

THE
Character
UNIVERSITY