

Skripsi:

Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Asam Sinamat Getah
Kemeyan (*Styrax benzoin*) Dari Tapanuli Utara dan
Humbang Hasundutan

Nama Mahasiswa : Bernardo Nababan
NIM : 4163210003
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Des. Mardiat Situmorang, M.Sc., Ph.D
NIP. 196600804 198601 1 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dra Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

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

Tanggal Lulus : 29 Juli 2020

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya 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 plagiasi maka saya bersedia naskah skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang bertaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 16 Oktober 2020
Yang Menyatakan,

KOTERPAK
TEMPEL

MENCAM/REDAKSI

6000

Benardo Nababan
NIM: 4163210007

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:

Nam : Benardo Nababan

NIM : 4163210003

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:

“Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Asam Sinamat Getah Kemenyan (*Styrax benzoin*) Dari Tapanuli Utara Dan Humbang Hasundutan”

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 : 16 Oktober 2020

Yang menyatakan,

THE
Character
UNIVERSITY

Ben
Benardo Nababan
NIM. 4163210003

RIWAYAT HIDUP



Benardo Nababan dilahirkan di Pargodungan, pada tanggal 22 Oktober 1996. Ayah bernama Wilter Nababan dan Ibu bernama Demak Sinaga. Penulis merupakan anak keempat dari delapan bersaudara. Pada tahun 2002, penulis memulai pendidikan formalnya di Sekolah Dasar (SD) Negeri 177062. Kec. Lintongnihuta, Kab. Humbang Hasundutan dan lulus tahun 2009. Setelah lulus dari Sekolah Dasar, tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Lintongnihuta dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Lintongnihuta dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2016, penulis diterima di Program Studi Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

Selama perkuliahan, penulis pernah menjadi asisten laboratorium mata kuliah kimia logam dan memegang 3 kelas. Penulis juga pernah melaksanakan magang observasi di PT.SOSRO Tanjung Morawa. Penulis juga pernah mengikuti kegiatan kunjungan industri Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Penulis menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PKS Sei Mangkei, Provinsi Sumatera Utara Pada Tahun 2019. Penulis juga mengikuti organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia Unimed (IKBKK), dan Persatuan Pemuda Pemudi Nagasaribu Sekitarnya Cab.Medan dan menjabat sebagai ketua BPH periode 2017-2019.

THE
Character Building
UNIVERSITY