



Skripsi:

Peningkatan Kestabilan Ekstrak dan Fraksi Getah Kemenyang (*Styrax benzoin*) dengan Penambahan Kosolven

Nama : Dedi Pebriwanto Simatupang
NIM : 4173210006
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Nora Susanti, S.Si., Apt., M.Sc
NIP. 197810222009122001

Mengetahui:
Fakultas MIPA Unimed
Ketua,


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

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 05 Februari 2021

THE *Character Building* UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Dedi Pebriwanto Simatupang, penulis skripsi berjudul Peningkatan Kestabilan Ekstrak dan Fraksi Getah Kemenyan (*Styrax benzoin*) dengan Penambahan Kosolven, dilahirkan di Pangkalan Kerinci pada tanggal 10 Pebruari 1999. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Tulus Simatupang (Ayah) dan Lermi Restiati Sinaga (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 177029 Hutanamora pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Setelah lulus dari Sekolah Dasar pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di SMP swasta St Maria Tarutung dan tamat pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di SMA swasta St Maria Tarutung, Jurusan IPA dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima di program studi Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama perkuliahan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan Kuliah Umum Jurusan Kimia dan Seminar Internasional. Penulis pernah menjadi asisten laboratorium mata kuliah Kimia Fisik. Penulis juga pernah melaksanakan magang observasi di PT. Industri Karet Nusantara dan PT. Perkebunan Nusantara III disingkat PTPN III (Persero). Serta menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di BPSMB Medan. Dalam bidang organisasi penulis pernah bergabung dalam anggota kerohanian BPMF MIPA dan juga pernah menjadi pengurus inti Badan Pengurus Harian (BPH) IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) sebagai Wakil Ketua serta Ketua Panitia Interaksi PKK UKM KP UNIMED.

UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

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 di proses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 03 Mei 2021

Yang Menyatakan

STAMPEL
6000
KEMAHAMURAHAN

Dedi Pebriwanto Simatupang

NIM.4173210006

THE *Character Building*
UNIVERSITY iii

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

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

Nama : Dedi Pebriwanto Simatupang

NIM : 4173210006

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:

**PENINGKATAN KESTABILAN EKSTRAK DAN FRAKSI GETAH KEMENYAN
(*Styrax benzoin*) DENGAN PENAMBAHAN KOSOLVEN**

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 mempublikasikan 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 : 03 Mei 2021

Yang menyatakan,

Dedi Pebriwanto Simatupang

NIM.4173210006

THE
Character Building
UNIVERSITY