

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul **“Peningkatan Ekstrak dan Fraksi Getah Kemenyan (*Styrax benzoin*) dengan Penambahan Kosolven”**, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahapan penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan pemanfaatan Getah Kemenyan. Dimana pada saat ini pemanfaatan Getah Kemenyan masih sangat minim dilakukan. Penelitian ini memberikan tahapan/proses kestabilan ekstrak dan fraksi getah kemenyan dengan penambahan kosolven.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Apt. Nora Susanti S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, membiayai penelitian dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Kepada Ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si, Dr.tech Marini Damanik M.Si dan Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Sc. selaku dosen penguji yang memberikan arahan, masukan dan motivasi demi perbaiki skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada Drs. Bajoka Nainggolan, MS selaku dosen pembimbing akademik (PA) penulis dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa kepada kedua orangtua penulis, Ayah Tulus Simatupang dan Ibu Lermi Restiati Sinaga mulai dari melahirkan, menjaga, mendidik, kasih sayang dan

membayai segala keperluan baik sebelum masuk perguruan tinggi negeri maupun setelah masuk perguruan tinggi negeri. Adik penulis Andreas Simatupang yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam perkuliahan hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Kepada teman-teman Kimia Nondik 2017, untuk motivasi, dukungan, suka dan duka perkuliahan yang dijalani dari awal Mahasiswa Baru hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini. Untuk teman-teman pelayanan di IKBKK Wedpar Naibaho, Murdoni Sipayung, Svencer Tampubolon dan adik adik Febiola Marpaung Feronica Ginting, Alex Munthe, Bg Rialdi Malau serta seluruh teman-teman yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang tetap mendukung dalam penyelesaian skripsi ini.

Teman-teman KTB penulis, Edward Relius Laoli, Fakta Ideal Zega, Rifaldo Hasibuan, Putri Sihaloho dan Kakak Tekang Sembiring yang selalu membimbing penulis dalam kegiatan Kelompok Kecil UKMKP. Serta adik-adik Kelompok Kecil penulis di UKMKP Novan, Elkana, Grace, Bertha dan Kristiani yang selalu semangat dibimbing dalam kelompok kecil. Untuk organisasi IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) yang menjadi tempat interaksi sosial penulis yang memberikan pengalaman yang sungguh luar biasa dalam bidang kepemimpinan dan rohani. Serta Unit Pelayanan UKMKP FMIPA UNIMED yang selalu membimbing penulis untuk selalu mengingat bersyukur dan meningkatkan Iman selama perkuliahan.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan dan keterbatasan. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 03 Mei 2021

Penulis,

Dedi Pebriwanto Simatupang

NIM.4173210006