

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains pada Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penyusunan skripsi ini telah melalui serangkaian proses yang panjang dan berbagai tahapan prosedur yang telah ditetapkan dan diberlakukan di FMIPA Unimed, dimulai dari tahap pengajuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Skripsi ini berjudul “Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Buah Kemenyan Toba (*Styrax Sumatrana*)”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan beribu terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Orang paling istimewa dan luar biasa dalam hidup saya yaitu orang tua saya, bapak ku yang paling ganteng Tawada Purba dan mamak ku paling penyayang Timori Siregar yang selalu ada memberi dukungan sampai saat ini. Terimakasih among, inong untuk kasih sayang yang diberikan kepada ku selama ini. Panjang umur dan sehat selalu ma,pa, Aku mencintai kalian
2. Bapak Prof.Dr.Baharuddin, S.T.,M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr.Ani Sutiani,M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Dr.Marham Sitorus,M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan pengetahuan, dukungan dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Prof.Drs Manihar Situmorang,M.Sc.,Ph.D, Bapak Dr.Bajoka Nainggolan, M.Si dan Ibu Dr.Lisnawati Simatupang,M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran serta pengetahuan dimulai

dari seminar proposal hingga tahapan terakhir yaitu ujian mempertahankan skripsi.

6. Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak motivasi serta arahan selama masa perkuliahan.
7. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. tech. Marini Damanik, M.Si, serta kepada seluruh dosen jurusan kimia yang telah memberikan pengajaran selama masa perkuliahan.
8. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada staff dan laboran jurusan kimia yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian.
9. Pribadi yang hadir dalam diri saya sendiri (Dina Tasya V Purba), sosok yang hebat. Terimakasih sudah bertahan sampai saat ini, terimakasih untuk perjuangan ini, kamu hebat, kamu berhasil menjadi versi terbaikmu. Tetap kuat ya dimasa yang akan datang, masih banyak impian yang akan kamu kejar, pasti bisaaaa, jangan lupa berdoa dan selalu bersyukur. "Teruslah melangkah untuk menjadi yang lebih baik". GBU.
10. Saudara-saudari ku. ka Rianti Purba, ka Sri Lestari Purba, ka Trimona Purba, bang Rizki Leonardo Purba, bang Ion Jelli Purba, kak Wintra Tuti Purba, dek Zian Triwano Purba. Terimakasih sudah mendukung ku sampai saat ini, terimakasih sudah menjadi tempat ku berbagi dan bercerita, terimakasih untuk kasih sayang nya hingga saat ini. Aku menyayangi kalian semua. Semoga kita menjadi anak kebanggaan mamak dan bapak, tercapai angan dan cita" kita dan semakin terberkati. Aku menyayangi kalian banyak-banyak...
11. Abang, kakak ipar ku dan juga keponakan ku:) bang Robincarantua Hutabarat, bang Frengki Jubel Simanjuntak, bang Fernando Sidabalok, Eda Mestika Tamba dan juga ponakan" ku yang imut, Leonal Hutabarat, Bram Hutabarat, Cristian Hutabarat, Brielle Simanjuntak, Harell Simanjuntak, Michaela Sidabalok, Felicia Gisella Sidabalok, Yoseline Purba. Terimakasih atas doa dan dukungannya selama ini. Semoga kita semua semakin terberkati.

12. Oppung, Maktua, Paktua, Tulang, Nantulang, Namboru, Amangboru, Uda, Inanguda, Ito, Eda, Kakak, Adek, Abang, Pariban. Semoga kita diberkati selalu.
13. Teman-teman PSKM 2020 A yang telah banyak membantu dan mau direpotkan
- ✓ **Sedianta Girsang**, satu kelas di PSKM 20 A dan teman 1 kost selama 1 tahun. Terimakasih beb sudah jadi sahabat dan saudara ku juga, makasih sudah jadi pendengar yang setia cerita dan keluhan ku:). Kalau pun nanti jauh jangan sombong ya beb. Harus sering kontak kita. Salam sukses untuk kita ya beb, ku traktir kau jus apel kalau kita jumpa. Aku mengasihi mu! Kalau kau nikah, aku jadi Briedsmaidmu nanti!
 - ✓ **Adinda Citra Fortuna Simangunsong**, Panggilannya ong atau dinda haw 1 kelas di PSKM 20 A, makasih ya din untuk kebersamaannya selama ini, terimakasih sudah banyak membantu dan mencairkan suasana, tetaplah kritis hingga jadi anggota DPR nantinya. Aku mendukung mu! Semangat untuk perskripsiannya. Kalau kau nikah, aku jadi Briedsmaidmu nanti!
 - ✓ **Vivi Semari Malau**, Hai Vivi 1 kelas di PSKM 20 A, makasih vi sudah banyak membantu selama ini, tetaplah kiyowo. Semangat untuk perskripsiannya ya. Aku mengasihi mu! Nanti aku harus jadi Briedsmaidmu ya viiii!
 - ✓ Terimakasih juga kepada teman-teman PSKM 20 A Deva permana selaku komting selama 4 tahun perkuliahan, Arinda, Cyntia, David, Dyvo, Esra, Evi, Ghery, Glory, Khairatun, Khairunnisa, Khoiriyah, M. Akbar, Maria Y, Maria A, Maygita, Nirwana, Putri O, Putri R, Sarah thry, Sarah U, Yeni, Yuda. Semoga sukses selalu untuk kita gesss dimana pun berada. Terimakasih 4 tahunnya. Aku mengasihi kalian!
14. Terima kasih penulis ucapkan kepada teman seperjuangan satu tim penelitian yaitu Yanti Hotlinarti Simanjuntak selalu setia menemani mulai dari penyusunan proposal penelitian hingga akhir. Makasih yan sudah

banyak membantu selama proses ini. Sukses selalu untuk kita. Aku mengasihi mu!

15. Teman-teman KKN Agape Viandasari, Anggi Yola Siregar, Armita Sari Harahap, Licia Simbolon, Pilkadesi Anakampun, Putri, Tamar Sidabutar, Terimakasih guys sudah banyak membantu dan menghibur, sukses selalu guys. Tetap komunikasi ya. Aku mengashi kalian!

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 25 September 2024

Penulis



Dina Tasya V Purba

4202610001