

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Profil Fitokimia dari Minyak Atsiri Cascara Kopi Robusta (*Coffea canephora*)" ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam dalamnya kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Biologi, dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas Negeri Medan yang telah memberikan dukungan akademik dan fasilitas yang memadai untuk kelancaran studi penulis.

Penghargaan dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran, keikhlasan, dan dedikasi tinggi telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, dan masukan yang sangat berharga mulai dari tahap perencanaan penelitian hingga penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Selvia Dewi Pohan, M.Si., Ph.D., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si, dan Bapak Eko Prasetya, S.Si., M.Sc., selaku Tim Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang konstruktif untuk penyempurnaan skripsi ini melalui ujian skripsi.

Rasa hormat dan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat berarti selama penulis menjalani masa perkuliahan dari semester awal hingga semester akhir. Penulis juga menyampaikan apresiasi kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Biologi beserta staf dan

pegawai Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, dan pelayanan administratif yang sangat membantu dalam kelancaran proses perkuliahan dan penyelesaian studi.

Ucapan terima kasih yang paling dalam penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Lukkas Damanik, S.Pt dan Ibunda Tiurma Simanungkalit, S.Pt, yang telah memberikan kasih sayang, doa yang tak pernah putus, dukungan moral dan material, serta pengorbanan yang tak terhingga demi keberhasilan pendidikan penulis. Penulis juga memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan, serta berharap agar Ayah dan Ibu senantiasa diberikan umur panjang dan kesehatan, agar dapat terus mendampingi dan menyaksikan setiap langkah perjalanan hidup penulis ke depannya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kakak dan adek dari penulis, kak Alvi, kak Marta, Tamael, Tamara dan Zoffando, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi.

Kepada sahabat terkasih Gita Purba, teman-teman seperjuangan The Imoets (Asri, Naomi, Ambar, Windah, Tiara, Muslimah, Giberta dan Chindy), teman-teman penelitian dan magang, penulis menyampaikan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, dan cinta kasih yang luar biasa selama menempuh perkuliahan dan menghadapi berbagai tantangan akademik. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada diri sendiri, serta permohonan maaf atas segala luka yang mungkin telah ditorehkan selama perjalanan panjang ini. Terima kasih telah tetap bertahan dan tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu biologi dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Medan, 30 Juli 2025

Penulis



Destra Mika Novtasari Damanik
NIM. 4213220007