

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, kekuatan, dan petunjuk-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar dan tepat waktu. Dengan penuh rasa syukur, penulis berhasil menyusun skripsi yang berjudul “Aktivitas Antitirosinase Serta Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Ekstrak dan Fraksi Makroalga *Eucheuma cottonii* sebagai Agen Tabir Surya Alami” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Bhakti Kencana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan ekstrak *Eucheuma cottonii* dalam menghambat aktivitas enzim tirosinase sebagai dasar potensi penggunaannya sebagai agen tabir surya alami.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta doa yang sangat berarti. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Ibu Neni Widaningsih dan Ayah Sariman, yang telah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi utama dalam hidup penulis. Terima kasih yang tiada terhingga atas segala doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta dukungan moral dan materiil yang senantiasa diberikan tanpa pamrih. Penulis sangat menyadari bahwa tanpa pengorbanan, kesabaran, dan kerja keras dari Ibu dan Ayah sejak awal hingga detik ini, pencapaian ini tidak akan pernah terwujud. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan dalam setiap langkah Ibu dan Ayah.
2. Ibu Dewi Kurnia, M.Si, selaku dosen pembimbing utama, yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, ketelitian, dan dedikasi tinggi selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, perhatian, serta ilmu yang sangat berharga yang telah Ibu berikan. Bimbingan Ibu bukan hanya membantu dalam penyusunan skripsi ini, tetapi juga menjadi pelajaran penting yang akan penulis bawa sebagai bekal di masa depan. Penulis sangat menghargai setiap arahan, koreksi,

dan motivasi yang Ibu berikan dalam setiap pertemuan bimbingan. Ibu Vina Juliana Anggraeni, M.Si, selaku dosen pembimbing kedua, yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan, serta arahan dengan penuh kesabaran dan ketulusan. Terima kasih atas perhatian dan dorongan yang sangat berarti bagi penulis, khususnya saat menghadapi kendala dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.

3. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung, atas segala ilmu, wawasan, dan pengalaman yang telah diberikan selama masa perkuliahan. Terima kasih atas dedikasi Bapak dan Ibu dalam membentuk kami menjadi calon tenaga kefarmasian yang berilmu dan berintegritas. Setiap pelajaran dan nasihat yang diberikan menjadi bekal yang sangat berharga, tidak hanya dalam penyusunan skripsi ini, tetapi juga dalam kehidupan profesional ke depan.
4. Seluruh teman-teman kelas FA2, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan satu sama lain dalam suka maupun duka. Kalian adalah keluarga kedua yang selalu menghadirkan semangat baru dalam perkuliahan maupun kehidupan sehari-hari. Setiap momen bersama FA2 akan selalu menjadi kenangan yang tak terlupakan.
5. Sahabat-sahabat tercinta: Arin Nurhaliza, Nurdiana, Firyaal Andiyani Putri, dan Maghdalena Putriati Angelika, yang telah menemani sejak awal perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat bercerita, berbagi tawa dan air mata, serta menjadi support system terbaik yang selalu hadir di saat penulis membutuhkan. Persahabatan kita adalah salah satu hal paling berharga yang penulis syukuri dalam perjalanan ini.
6. Teman satu bimbingan, Teh Hawa Wilis, yang telah berbagi proses bimbingan dengan penuh semangat dan saling mendukung satu sama lain. Terima kasih atas diskusi, kerja sama, dan semangat yang dibagikan selama proses penelitian. Semoga perjuangan ini menjadi pengalaman berharga untuk kita ke depannya.
7. Seluruh staf laboran di Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana,

yang telah membantu penulis dalam proses penelitian, mulai dari penyediaan alat dan bahan hingga pengarahan teknis di laboratorium.

8. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan Bapak dan Ibu dengan pahala yang berlipat ganda. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun guna penyempurnaan proposal ini agar dapat diterima dan memberikan manfaat bagi semua pihak

Bandung,



Penulis