

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Aplikasi Hasil Pengembangan Metoda Deteksi DNA Babi dan Kontrol Internal Berbasis PCR Standar untuk Deteksi Cemaran Babi pada Pangan Fungsional”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Prodi Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, cukup sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. apt. Aprilitas Rina Yanti Eff, M.Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Terima kasih atas bimbingan dan arahnya selama proses perkuliahan.
2. Ibu Dr. apt. Sri Teguh Rahayu, M.Farm selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Terima kasih atas bimbingan dan arahnya selama proses perkuliahan.
3. Ibu Inherni Marti Abna, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing 1 skripsi. Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan masukannya kepada penulis selama proses perkuliahan, penulisan proposal, penelitian, hingga penyusunan skripsi.
4. Ibu Yuliawati, M.Si selaku Pembimbing 2 skripsi. Terima kasih atas bimbingan, arahan, motivasi, dan masukannya kepada penulis selama proses penulisan proposal, penelitian, hingga penyusunan skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. apt. Maksum Radji, M.Biomed selaku Penguji 1 pada sidang tugas akhir penulis. Terima kasih atas masukan, saran, kritik, dan motivasinya.
6. Ibu Dr. apt. Mellova Amir, MSc selaku Penguji 2 pada sidang tugas akhir penulis. Terima kasih atas masukan, saran, kritik, dan motivasinya.
7. Segenap dosen dan staff di Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul yang telah membimbing dan membantu penulis selama proses perkuliahan.
8. Ibu Oktri Yurika selaku laboran Laboratorium Genomik BRIN Cibinong, serta Shafala, *partner* penelitian yang telah membantu penulis dalam penggunaan alat, bahan, dan prosedur selama penelitian. Terima kasih atas waktu, tenaga, dan ilmunya.
9. Mama Nur'aini dan Ayah Surjaya, kedua orangtua hebat yang selalu menjadi penyemangat dan sandaran penulis dari kerasnya dunia. Terima kasih banyak sudah melahirkan dan merawat penulis dengan penuh cinta serta selalu berjuang dan bekerja keras untuk kehidupan penulis. Terima

kasih untuk semua doa, motivasi, dan dukungannya hingga akhirnya penulis bisa berada di titik ini. Semoga kalian sehat selalu, diberkahi dengan kebahagiaan, dan hidup lebih lama.

10. Aulia Nur Fazhira, adik tercinta yang selalu memberikan keceriaan. Terima kasih atas doa dan dukungannya.
11. Sahabat-sahabat penulis, Fella Gracia Caroline Pati, Sabna Allisya Firti, Ajeng Putri Kumala, Tassa Nureka Permatasari, dan Dehan Nurdianti Pajri yang telah memberikan warna dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas bantuan, dukungan, motivasi, saran, dan waktunya untuk mendengarkan keluh kesah penulis selama perkuliahan dan penelitian.
12. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i S1 Farmasi Universitas Esa Unggul angkatan 2019.
13. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, namun tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
14. *Last but not least*, diri penulis sendiri, Salsa Destiana. Terima kasih sudah bertahan di berbagai ketidakmungkinan dan bertanggung jawab dengan sangat baik untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih banyak sudah berusaha keras dan tidak menyerah. Meski banyak rintangan dan kesedihan yang datang ke hidupmu, sungguh, kamu hebat dan akan selalu berharga. Semoga untuk jalan cerita kehidupan berikutnya, kamu tetap bertahan, berjuang, dan berambisi menyelami kesempatan dalam hal-hal baik. *From sprinkler splashes to fireplace ashes, you've got no reason to be afraid. I've done my time, i did my part, but im just getting started.*

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan kebaikan dan keberkahan dari Allah SWT. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, maka dengan segala kerendahan hati, penulis berharap kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 18 Agustus 2023

Penulis