

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimasi Ekspresi Prekursor *Human* Insulin Dengan Penambahan Co-Substrat Sorbitol Pada *Host Pichia pastoris* X-33”. Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Prodi Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tentu dari bimbingan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak, yaitu:

1. Ibu Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti EFF, M.Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, juga sebagai Dosen Penguji 2 yang telah memberikan masukan, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
2. Ibu Dr. apt. Sri Teguh Rahayu, M.Farm selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Inherni Marti Abna, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik, sekaligus juga sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing serta memberi arahan dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Nuruliawaty Utami, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
5. Bapak Prof. Dr. apt. Maksun Radji, M.Biomed selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan masukan, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
6. Ibu Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti EFF, M.Biomed selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan masukan, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Eko Priyadi dan Ibu Siti Nurhasanah yang selalu ikhlas memberikan doa serta dukungan moral dan material yang tidak pernah putus kepada penulis. Juga kepada adik tersayang, Aprilya Nureka Kusumawardani yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
8. Bapak Purwoyo, A.Md selaku admin Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul yang telah memberikan bantuan mengenai persyaratan administrasi dari awal penulisan hingga akhir penulisan skripsi.
9. Segenap Dosen dan staff dalam Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul yang telah membimbing dan membantu penulis selama proses perkuliahan.

10. Teman-teman grup Tim Sukses, yaitu Ajeng, Fella, Sabna, dan Salsa yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan waktu untuk mendengarkan keluh kesah penulis serta telah memberikan warna dalam kehidupan perkuliahan ini.
11. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/I S1 Farmasi Universitas Esa Unggul angkatan 2019.
12. Seluruh pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT. Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis berharap kritik dan saran atas kekurangan dan keterbatasan penulisan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk banyak pihak dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 15 Agustus 2023

Penulis