

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala Puji, hormat, dan, syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat penyertaan dan hikmat-Nya, kini penulis telah menyelesaikan Penulisan laporan Tugas Akhir dengan baik dan tepat waktu. Penulisan laporan Tugas Akhir ini dibuat dengan tujuan memenuhi salah satu persyaratan akademik di Program Studi Bioteknologi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Proses Penulisan laporan Tugas Akhir ini juga tidak lepas dari bimbingan dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak sehingga akhirnya laporan ini dapat diselesaikan, sehingga penulis dengan penuh hormat dan kasih mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam berbagai bentuk sehingga penyusunan laporan Tugas Akhir berhasil terselesaikan, yaitu secara khusus kepada :

1. Teristimewa orang tua saya yang senantiasa memberikan semangat dan doa selama proses penelitian hingga penyusunan laporannya.
2. Prof. Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M. Biomed, Apt, selaku Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul;
3. Dr. Titta Novianti, S.Si. M.Biomed, selaku Ketua Program Studi Bioteknologi;
4. Dr. Titta Novianti, S.Si. M.Biomed, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini;
5. Dr. Ita Margaretha Nainggolan, M. Biomed, selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam mengarahkan saya selama penelitian dan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini;
6. Dr.rer.nad Wien Kusharyoto, selaku Kepala Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman, yang telah mengizinkan penulis melakukan Penelitian Tugas Akhir di Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman;
7. Hanna Natalia, S.Si, selaku asisten peneliti Laboratorium Sel Punca, Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam mengarahkan serta membimbing saya selama penelitian dan dalam penulisan laporan Tugas Akhir;

8. Almira Anindya Sidharta, B.S, selaku asisten peneliti Laboratorium Sel Punca, Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran mengarahkan serta membimbing saya selama penelitian dan dalam penulisan laporan Tugas Akhir;
9. Muhammad Ichsan, Feby, Muhamad Panji, selaku teman seperjuangan selama penelitian dan penulisan laporan Tugas Akhir, yang membantu dan mendukung penuh hingga akhir;
10. Seluruh teman-teman Bioteknologi 2018, yang mendukung sehingga penulis bisa menyelesaikan masa-masa kuliah sampai pada laporan Tugas akhir;
11. Seluruh sahabat, teman serta kerabat yang yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu menyediakan waktu untuk mendengar, memotivasi, dan memberi dukungan hingga penelitian dan laporan Tugas Akhir ini dapat selesai;
12. Dan tak lupa segenap pihak lain yang juga tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas masukan, motivasi dan setiap dukungan yang telah diberikan.

Dengan penuh kesadaran bahwa dengan segala keterbatasan penulis, Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga seluruh masukan berupa kritik dan saran sangat terbuka diterima oleh penulis sebagai evaluasi untuk semakin baik kedepannya. Penulis juga berharap penulisan laporan ini sekiranya dapat bermanfaat dalam menambah wawasan bagi pembaca dan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Jakarta, 24 Agustus 2022

Penulis
Blandina Ivanka P. Manimpurung