

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Bioteknologi dan dinyatakan lulus dari program studi Bioteknologi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M. Biomed, Apt, selaku Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Univeritas Esa Unggul;
2. Dr. Titta Noviyanti, S.Si. M.Biomed, selaku Ketua Program Studi Bioteknologi;
3. Dr. Riza Arief Putranto, DEA & Afif Pranaya Jati, MSc, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir, juga yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis perlukan;
4. Personil-personil dari institusi Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia (PPBBI), yang telah meluangkan waktu dalam memberikan tambahan ilmu dan banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
5. Mami dan kakak-kakak tercinta yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
6. Jufry, Shyeren, Helennina, segenap grup FACVAWAV dan anggota grup MEVVAH yang telah memberikan semangat dan motivasi hingga penulis berhasil menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Jakarta, Februari 2021