

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Studi pengaruh waktu inkubasi substrat tomat busuk pada *microbial fuel cell* terhadap produksi energi listrik pada reaktor *dual chamber*“. Banyak hal yang sudah penulis lalui dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, dan Tugas Akhir ini memberikan banyak pengalaman. Melalui Tugas Akhir ini penulis belajar tentang ketelitian, kesabaran, ketekunan, kerja keras dan mengatur dan memanfaatkan waktu dalam pengerjaan. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang ikut berperan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

1. **Bapak Bernard Sipayung dan Mamak Erka Manik terkasih.**

Penghargaan dan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya penulis ucapkan kepada bapak dan mamak yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian kepada penulis, juga yang senantiasa mamanjatkan doa untuk penulis setiap waktu. Mendengarkan setiap keluh dan kesah bagaimana proses pengerjaan dan pengambilan data untuk tugas akhir dan selalu mengingatkan untuk berdoa dan senantiasa bersyukur buat setiap apa yang sudah terjadi dan akan terjadi. Terimakasih untuk semuanya bapak dan mamak semoga apa yang telah ada saat ini dapat menjadikan diriku semakin lebih baik dan kiranya Tuhan selalu memberikan kesehatan dan umur panjang dalam menjalani kehidupan

2. **Bapak M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si. dan Reza Fauzi Iskandar, S.Pd., M.T.** selaku pembimbing I dan pembimbing II yang selalu memberikan penulis masukan yang terbaik dan motivasi kepada peneliti untuk terus bersemangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas segala ilmu dan pengajaran yang sudah bapak berikan dan semoga Tuhan membalas semua kebaikan bapak.

3. **Ramayan Sipayung, John Sipayung dan Lihardo Sipayung** terimakasih sudah menjadi saudara yang saling menguatkan mendukung dalam progres perkuliahan maupun penyelesaian Tugas Akhir, semoga kita bisa menjadi berkat buat keluarga dan lingkungan kita.
4. **M. Saladin Prawirasasra dan Amaliyah Rohsari I.U** selaku dosen wali yang sudah membimbing dan menuntun untuk menyelesaikan perkuliahan.
5. **Riva Nababan, Yasir, Octavia Lita, Nurinah, Galuh, Mamba, Adit, Edrick dan semua pihak.** Terimakasih buat semuanya yang mau membantu dan mengingatkan untuk mengerjakan tugas akhir sampai selesai.

Akhir kata penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari pembaca demi perbaikan dimasa yang akan datang dan semoga bermanfaat bagi kita semua . Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih banyak

Bandung, 23 Mei 2019

(Nirwana Prasetia Br. Sipayung)