

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkahnya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul **“Sintesis Dan Karakterisasi Bioplastik Dari Karboksimetil Selulosa (CMC) Sabut Kelapa Muda (Cocos Nucifera L.) Dan Ekstrak Pati Singkong (Manihot Utilissima)”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana kimia, fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan beribu terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Ucapan terima kasih kepada Bapak Moondra Zubir Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi (PS), yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, dan saran-saran kepada penulis sejak awal penentuan judul sampai dengan selesainya skripsi ini.
2. Ucapan terima kasih kepada Ibu Prof Muniarty Simorangkir, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA). Atas masukan yang sangat membangun dalam perkuliahan. Ucapan Terimakasih kepada Ibu Prof Sri Adelia Sari, S.P.d., M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Dan Bapak Rudi Munzirwan Siregar S.Si., M.Si sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

3. Terimakasih Penulis ucapkan kepada Keluarga Tercinta Kepada Bapak Almarhum Jonni Simanjuntak Yang walaupun cuman bisa hampir 10 tahun bersama, Kepada Mamak Terthebest Sondang Purba yang tidak pernah menyerah untuk memperjuangkan sarjanaku, Kepada Abang Maleakhi Raju Simanjuntak yang saya sayangi yang telah memberikan dukungan material dan moral, motivasi, serta doa selama masa perkuliahan hingga selesai, dan terimakasih kepada cikko dan mochi yang lucu-lucu dan menggemaskan.
4. Ucapan terimakasih juga kepada kak amor, kak puspa panjaitan, Innayah Wulandari, kak vioni yang telah banyak membantu dalam proses penelitian sampai hingga selesai.

Beberapa hal yang perlu diingat Tuhan ijinkan ada masalah/guncangan bukan Tuhan Jahat tapi Tuhan mau mempermanis hidup kita dari yang sebelumnya. Kalau Tuhan proses jangan mau protes, Doa dapat mengubah keadaanmu yang tidak ada menjadi ada. Jika Tuhan yang mulai dia pasti menyelesaikannya Tuhan gak pernah bekerja setengah-setengah.

Medan, 22 April 2025

THE
Character
UNIVERSITY



Tesalonika Bela.Simanjuntak

Nim. 4213510022