

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkatnya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Kondisi Reaksi Hidrolisis Pada Karakteristik Produk *Microcrystalline Cellulose* (MCC) Dari Sabut Kelapa Muda (*Cocos nucifera L.*)”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana kimia, fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam Universitas Negeri Medan.

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 Dr. Zainuddin Muchtar, M. Si 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.

Ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M. Si selaku dosen pembimbing akademik (PA). Atas masukkan yang sangat membangun dalam perkuliahan. Ucapan Terimakasih kepada Ibu Dr. Herlinawati, M. Si, Ibu Nora Susanti, S. Si., M. Sc, Apt, Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S. Si., M. Sc 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.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada keluarga tercinta, Bapak Tugas Panjaitan dan Ibu terhebat Lentina Pangaribuan, kakak yang saya sayangi Tiurma Panjaitan, Perawati Panjaitan, Kristin Panjaitan, terkhusus juga buat abang saya Rizal Panjaitan super the best, adik saya Fernando Panjaitan dan Triseven Panjaitan, Serta abang ipar saya Sihartama Simanjuntak dan Richardo Silaen. Dan juga terimakasih kepada keponakan-keponakan yang unyu-unyu Aris, Geva, dan Ivana mentel serta Kayana teman mukbang dan Angel situkang naikin mood. Keluarga yang telah memberikan bantuan materil maupun moril, selalu berdoa dan

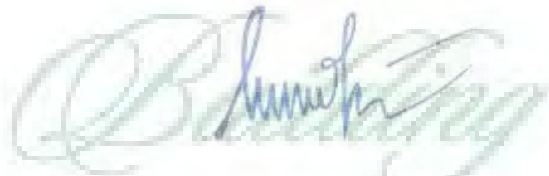
memberikan dorongan semangat, kasih sayang serta dana sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Hana Ria, Veronika Meiyulina, Nova Betria, Putri Mandaoni, Ruth Jessika, April Sinaga, Alex Munte, Rika Putri, Christesya yang ada untuk penulis dalam menjalani perkuliahan, yang selalu memberikan saran hingga menyelesaikan skripsi dan juga penulis sampaikan terima kasih kepada Enny Nopita Sitorus sebagai teman sejak kecil sampai sekarang.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan untuk teman seperjuangan laboratorium penelitian kimia Marisa Hafifa, Adisty, Khairunnisa, Windy, Irvan, Abimansyah, Yosia, Syarifah, Tia, Putri widodo, Tasya Natalia, Rika Adhani, Andreas Nababan, Rafika Hayu, Ely Sabeth, Rumondang dan seluruh teman-teman kimia nondik 2018 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas semangat dan dukungannya. Satu hal yang perlu diingat dan sumber kekuatan adalah *"For With God nothing shall be impossible"* Tuhan mampu mengubah keterpurukan menjadi momen yang terbaik dalam hidup. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca, terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 06 Juli 2022

THE  
Character  
UNIVERSITY



Puspa Sari Panjaitan

Nim. 4182210004