

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun dalam memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED). Adapun judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan ialah “Sintesis dan Studi Kinetika Lepas Lambat Fe Menggunakan Komposit Karbon Aktif/Alginat Berbasis Sabut Kelapa Muda”

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA UNIMED, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, mulai dari penentuan judul proposal sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan, ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si, Bapak Moondra Zubir Ph.D dan ibu Dr. Ratna Sari Dewi, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi demi perbaikan skripsi ini, Ibu Prof. Ida Duma Riris, M.Si selaku dosen pembimbing akademik, dan seluruh bapak ibu dosen serta staf Jurusan Kimia FMIPA.

Teristimewa kepada yang tercinta kedua orang tua penulis, Bapak Samuel Ganda Siagian, Ibu Rotua br Nainggolan, Abang Andreas Horas Siagian, Adek Josua Anggia Siagian, dan Adek Michael Lukas Siagian terimakasih atas semua do'a yang tak pernah henti, terimakasih atas kesabaran, didikan, kerja keras yang tak kenal kata lelah, motivasi nasehat dukungan, bimbingan serta kasih sayang yang tak terhingga yang telah diberikan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan Terimakasih banyak kepada Opung Geva Doli dan Boru yang selalu memberikan

dukungan, motivasi dan berupa materi yang telah diberikan kepada penulis. Yang penulis sayangi seluruh teman-teman seperjuangan kelas kimia Nondik 2020 A, terkhususnya Kepada sahabat-sahabat yang tercinta Khairatun Annisa, Maria Aprina Surbakti dan Arinda Budiarti Lubis, yang selalu ada dari awal semester hingga sekarang dalam suka maupun duka, yang selalu memberikan semangat, nasihat, bantuan, dari setiap proses perkuliahan, penelitian dan terkhusus dalam penulisan skripsi ini hingga selesai. Satu tim penelitian Mesi Ayu Andira dan Muhammad Yuda Putra yang telah mau berjuang dan berkerja sama dalam menyelesaikan penelitian ini, yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih untuk waktu, dukungan, bantuan serta motivasi yang diberikan dalam penyelesaian penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dari segala segi, baik dari segi isi maupun tata Bahasa. Untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu yang sesuai dengan arah penelitian ini, serta menambah wawasan bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 10 Juli 2024

Yang menyatakan,



Maria Yosephin Siagian
NIM. 4203210029