

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada 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 berjudul "Optimasi Ukuran Partikel Kaolin dan Suhu Adsorpsi Sebagai Pemucat Minyak Kelapa Sawit Mentah (CPO)" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: ibu Dra. Nurmali, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Teristimewa saya sampaikan ucapan terima kasih kepada kedua orangtua saya, Ibunda yang sangat saya sayangi (Tio minar Simangunsong) dan ayahanda tercinta (Alm. Harman siregar), untuk adik-adik saya (Uci ariani putri dan Dede ryan syah) yang selalu memberi dukungan doa, nasehat dan motivasi dari awal kuliah sampai menyelesaikan studi di UNIMED. Untuk teman-teman seperjuangan Dwika raja purba, Sri rezeki, Maria gultom, Carolina nainggolan, serta sahabat saya Sumitro Sihombing, Josua dan adek tercinta Mellissa Meidita Sary dan teman-teman lainnya khususnya jurusan kimia NK'10 yang banyak memberikan motivasi pada penulis. Serta kepada semua pihak yang telah memberi masukan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah penelitian.

Medan, Januari 2015

Penulis,


Randi Putra
NIM. 4103210031

THE
Character Building
UNIVERSITY