

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2014 ialah “Analisis Hidrogenasi Parsial Pada Lateks Pekat Menggunakan Hidrazin dan Hidrogen Peroksida”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari masa kuliah, pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, serta Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si dan Bapak Agus Kembaren, M.Si dan Ibu Dr.Iis Siti Jahro, M.Si yang telah banyak memberikan saran. Penghargaan juga diberikan kepada Drs. Bapak Eddyanto, Ph.D yang sudah membantu dalam kejelasan prosedur. Penghargaan juga diberikan kepada Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si., Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si yang telah membimbing penulis dalam akademik perkuliahan. Ketua program studi kimia, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si; kepala laboratorium kimia, Drs. Marudut Sinaga, M.Si; Kepala Laboratorium Ilmu Dasar (LIDA) USU dan segenap instansi yang telah memberikan bantuan fasilitas laboratorium selama penulis melakukan penelitian untuk penyelesaian skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan tertinggi secara istimewa kepada Ayah tersayang, Ibu tercinta, Kak Masda Nainggolan, S.Com dan Adek-Adeku Vera Veronika Nainggolan, Amd Kep. atas segala doa, kasih sayang dan dukungannya saya sampaikan banyak terima kasih. Juga tak lupa terimakasih kepada Yohanes M. Naibaho, S.Pd atas kasih sayang, kesabaran, dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis. Terimakasih kepada temanku di Malaysia, Wandri Simbolon atas dana bantuan yang telah diberikan. Terimakasih kepada teman-temanku tercinta Kimia angkatan 2010 yang telah mengisi hari-hari

penulis selama masa perkuliahan serta memberi masukan dan kritik yang membangun dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuju kemungkinan keberhasilan di dalam dunia polimer khususnya pembuatan produk karet yang tahan terhadap oksidasi, panas, dan ozonisasi pada penyimpanan dalam jangka waktu yang lama.

Medan, Januari 2015



Carolina R. Nainggolan
NIM. 4103210004

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY