

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Sintesis Dan Karakterisasi Perekat Poliuretan Dengan Variasi Jenis PEG (*Poly Ethylene Glycol*) Menggunakan Minyak Biji Karet Alam (*Havea brasiliensis*) Dan MDI (*4,4'-Methylene Diphenyl Diisocyanate*)” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada : Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan serta saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penelitian dan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., dan Ibu Nora Susanti, S.Si., M.Sc., Apt. yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik, Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik penulis selama melakukan studi di kampus Unimed dan juga staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed. Terima kasih juga kepada Kepala Laboratorium Penelitian dan Laboratorium Instrumen Unimed, Kepala Laboratorium Penelitian Teknik Kimia dan Laboratorium Farmasi USU dan segenap instansi yang telah turut melancarkan keberhasilan penelitian ini.

Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat penulis banggakan serta penulis sayangi, Ayah (M. Syukur) dan Ibu (Rohani) yang telah mengasuh, membimbing, memberi kasih sayang, dan selalu mendoakan penulis. Serta kepada abang dan kakak yang telah memberikan motivasi dan mendukung selama perkuliahan berlangsung.

Salam sukses juga untuk teman-teman atas doa, motivasi, kerjasama dan sebagai penyemangat dalam menjalani perkuliahan serta seluruh teman-teman di Kimia NK 2012 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu. Terima kasih juga kepada kakak stambuk Putri Jumairah yang telah memberi pengarahan mengenai penelitian yang dilakukan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis sadar masih banyak kekurangan serta kelemahan pada skripsi yang penulis buat, baik itu dari segi tata bahasa ataupun dari segi penulisan. Penulis berharap isi dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Medan, Juni 2016
Penulis,

Fauzi Anugraha
NIM. 4123210015

THE
Character Building
UNIVERSITY