

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya 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 Dari Campuran Bahan Alami Sari Tebu Dan MDI (4,4-Diphenilmethane Diisosiyanat) Dengan PEG (Polietilen Glikol)” 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 dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penelitian dan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin M., M.Si, Ibu Dra. Ratu Evina Dibiyantini, M.Si, Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik penulis selama melakukan studi di kampus Unimed dan juga staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed, Bang Jhon, Bang Eriadi, Bang Nizam, Bang Helmi, Kak Tia, Kak Minda, Kak Sherry, yang sudah membantu penulis.

Terima kasih sebanyak-banyaknya juga penulis sampaikan kepada Ayahanda Syahneru Alberth dan Ibunda Rosenaini Br. Pakpahan, yang telah mengasuh, membimbing, member kasih sayang dan senantiasa mendoakan penulis. Juga kepada abang-abang dan adik-adik penulis, saya sampaikan terima kasih atas dorongan yang diberikan kepada penulis.

Terima kasih juga kepada teman penulis stambuk 2008 atas doa, saran, motivasi dan kerjasama yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Buat sahabat-sahabat saya Reza, Ikhmam, Ali, Eriska, Lia, Ficka, Nia, Aulia, dan Dewi yang selalu memberikan dorongan buat penulis. Juga kepada Molani Paulina Hasibuan yang telah memberikan motivasi, doa, dan masukkan kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis sadar masih banyak kekurangan dan kelemahan di dalam skripsi ini, baik dari segi tata bahasa atau penulisan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Penulis berharap isi skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca seluruhnya.

Medan, Agustus 2012
Penulis,

Muhammad Alsya Rinaldhy
NIM. 408231033