## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah S.W.T. Karena atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul "Sintesis Perekat Poliuretan Menggunakan Minyak Biji Kedelai Putih (*Glycine max*) Sebagai Sumber Poliol Dengan PEG (*Poly Ethylene Glycol*) 1000 dan MDI (*4,4'-Methylene Diphenyl Diisocyanate*)" disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain (S.Si) Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada: Ibu Dra. Ani Sutiani, M. Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis mulai dari awal penelitian sampai selesainya penelitian dan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si., Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si., dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si. yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik, Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan arahan kepada penulis selama melakukan studi di kampus UNIMED dan juga kepada Staff Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Terima kasih juga kepada kepala Laboratorium Penelitian dan Laboratorium Instrumen UNIMED, Kepala Laboratorium Teknik Kimia USU dan Laboratorium Farmasi USU serta seluruh instansi yang telah membantu untuk melancarkan penelitian ini.

Khususnya, kepada kedua orang tua penulis yang sangat penulis sayangi, Ayah (M.Khairudin) dan Ibu (Misniwati) yang telah mengasuh, membimbing, memberikan kasih sayang, dan selalu mendoakan penulis. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Roman, Maya, Dewi, Legiyanti, Midun, Laila, Syifa,

 $\nu$ 

Nurul Aini, Qadafi, Kamil dan seluruh teman-teman kelas Kimia NK 2013 yang

telah membantu penulis selama melakukan penelitian di Laboratorium. Terima

kasih juga penulis ucapkan kepada kakak stambuk Fauzi Anugraha yang telah

memberikan informasi kepada penulis mengenai penelitian yang telah dilakukan

sebelumnya.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan kelemahan pada

skripsi ini, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Ika Nandari

NIM. 4132210005