

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmad dan karuniannya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Sintesis dan Karakteristik Antioksidan pada CNR (cyclic natural rubber) Dengan Menggunakan Produk TDI-ADPA” disusun untuk memperoleh gelar sarjana sains kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Alm. Prof. Suharta, M.Si, ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si 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 Daniel, Kak Tia, Kak Minda, Kak Sherry, yang sudah membantu penulis.

Secara khusus, penulis menyampaikan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada orang tua terkasih dan tersayang, Ayahanda, Abdullah Yusuf dan Ibunda, Masliyah, juga kepada abang dari Ayahanda Ir. Indra Birawa yang telah mendukung penuh penulis serta Ananda Muhammad Tarmuji, Adinda Nur Aini Syafira dan Ananda Ibnu Afgan Rahmanda, terimakasih atas segala dorongan,

kasih sayang, pengorbanan dan do'a yang diberikan selama ini, serta dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Kepada semua rekan-rekan mahasiswa/I kimia Unimed, khususnya Kimia Non-Kependidikan 2010, sahabatku Sulya Fitri, Siska Winti A, Puteri Jumairah, Kiki Agnesia, dan juga Desy F, Putri Tri, Pratiwi B, Wiwit W, Rahmad, Jihan, Dimas, Jetro dll serta para staff dan volunteer ADRF Indonesia dan Dedy Setiawan sebagai sahabat seperjuangan penulis dalam penelitian terkait antioksidan CNR. Tak lupa juga kepada Muhammad Taufik Maulana yang telah memberikan motivasi, doa, serta semangat 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, dunia industry dan pembaca seluruhnya.

Medan, 18 Juli 2014

Penulis

Nurhidayanti
NIM. 4101210005