

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “**Aktivitas Antioksidan Asam Linoleat Terkonjugasi Hasil Sintesa Minyak Kastor Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)**” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, serta pengarahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.; Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si.; dan Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si., sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ibunda M. Lubis, Kakanda (Roma Pangaribuan Amd., Sere Pangaribuan, Dorjelita pangaribuan S.E., dan Debora Pangaribuan) dan Abangda Rolan Pangaribuan beserta semua keluarga yang sudah berdoa dan memberikan dorongan, semangat dan kasih sayangnya serta bantuan baik secara material dan non-material kepada penulis untuk menyelesaikan studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bang Pino Rinando, S.Si.; Bang M. Faisal Iskandar, S.Si.; Noverlina Pangaribuan Amd.Far; Meri Hasibuan Amd,Keb.; Selly Silali; Sondang Siagian

dan Helen Sormin yang telah memotivasi dan memberikan masukan kepada penulis. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada teman – teman di lingkungan akademik, khususnya kepada Lastri, Rantika, Evi, Delvi, wike, Friska dan Bunga yang telah memberikan semangat, doa dan masukan positif kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Serta kepada teman-teman Kimia Nondik 2014 seperjuangan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu untuk persahabatan baik yang terjalin sampai saat ini dan dukungan doanya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan semangat dan masukan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, September 2018

Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY
Risnandur Pangaribuan
NIM: 4142210005