

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, penulis telah menyelesaikan penelitian dan sekaligus menyusun skripsi yang berjudul **“Penentuan Aktivitas Antioksidan Asam Linoleat Terkonjugasi Hasil Sintesis dari Risinoleat Minyak Jarak dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)”**.

Dengan selesainya skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada; Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si; Dekan FMIPA, Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D; dan Ketua Jurusan Kimia, Agus Kembaren, S.Si, M.Si atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan studi Sarjana Sain pada program studi Kimia.

Terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi ini serta kepada Drs. Rahmat Nauli, M.Si, Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS, dan Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Drs. Wesley Hutabarat, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan. Penghargaan juga diberikan kepada Ketua Program Studi Kimia, Dr. Marham Sitorus, M.Si, Kepala Laboratorium Kimia, Drs. Marudut Sinaga, M.Si, dan segenap Instansi yang telah memberikan bantuan fasilitas laboratorium selama penulis melakukan penelitian untuk penyelesaian skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghormatan dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada kedua orang tua, Ayah tercinta Sabar Gultom dan Ibu tercinta Sampe Siahaan dan kepada abang dan adik-adikku tersayang Charles Gultom, Desi Gultom, James Gultom, dan Ronauli Gultom yang selalu memberi dukungan kepada penulis selama ini dan kepada semua

rekan-rekan seperjuangan Jurusan Kimia Nondik 2010, khususnya Carolina Nainggolan, Sri Rezeki Samosir, Evi Dorika Saragih, dan Sabarina Pasaribu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberi berkat dan rahmat-Nya kepada kita semua.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi referensi bagi peneliti yang penelitiannya relevan dengan judul ini.

Medan, Februari 2015



Maria Gultom

NIM 4103210024

THE
Character Building
UNIVERSITY