

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Pelepeh Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)” ini, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal sampai penyusunan skripsi, diantaranya yaitu kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan dorongan, bimbingan, dan saran, mulai dari penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, M.Si, selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan, Alm. Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si yang telah berbagi ilmu dan memberi saran serta motivasi kepada penulis dan kepada seluruh dosen serta staf pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis selama ini.

Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yaitu Ayahanda Gumanti dan Ibunda Suriati, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta selalu memberikan semangat, motivasi, cinta, kasih sayang dan selalu mendoakan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih juga kepada Adinda Masyitah, Nur Ahmad Rinaldi, dan M. Taufiq yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, pengorbanan dan doa selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Pakde Subari S, S.Pd, Bukde Siti Nurhidayah, Uwak Poniah, Buklek Suparmi, S.Pd, Uwak Hendrik Hutagaol, Uwak Legino, Kakek Suratman, Kakek Keliman, Nenek Kasni, Mbak Endang Sri Wardani, S.Pd, Mbak Nurli Asmanidar, S.Pd, Bang M. Khairi S.Pd, Kak Asiah Fitri Hutagaol, serta seluruh keluarga besar yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas segala dorongan, kasih sayang, pengorbanan baik moril maupun materil dan doa yang diberikan selama ini.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada sahabat-sahabat tercinta Dewi Triana Nasution, Nisfa Hanim, Citra Hazanah Simatupang, Bella Chintya Dewi Purba, Reka Mustika Sari, Lia Afriana, Liya Lestari, Lia Febrina, Primajogi Hasibuan, Hanum Fauziah, Devi Putri Oktavia S, Robertus Sormin, Histo Apriando Gultom, Noni Angelina Br. Ginting, dan teman-teman di kelas Kimia Non Dik 2012, kakak-kakak dan abang-abang Kimia Non Dik 2010 dan 2011 serta seluruh mahasiswa kimia yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini serta dengan sukarela berbagi ilmu kepada penulis.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya menuju pertanian berkelanjutan.

Medan, Juni 2016

Siti Hawa
NIM. 4122210005