

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul **“Katalitik *Hydrocracking* MEFA Minyak Dedak Padi (*Rice Bran Oil*) Menjadi Fraksi Bahan Bakar Cair”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si., M.Sc., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof.Drs.Manihar Situmorang,M.Sc.,Ph.D, Bapak Drs. Rahmat Nauli,M.Si dan Ibu Dra.Ratu Evina Dibyantini, M.Si sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen PA, Bapak Ahmad Nasir Pulungan, S.Si, M.Sc., dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada Alm. Ayahanda tercinta Maulud Simatupang, Ibunda tersayang Nurhamisah Harahap dan adik saya (Kartini Brilliyani S dan Citra Hazanah S.) yang sudah berdoa dan memberikan dorongan semangat dan kasih sayangnya serta materi yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kakak Ika Rahmah Dimayani, Ary Anggara Wibowo dan Siti Hajjah yang telah mau berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis dan teman-teman Kimia 2010 seperjuangan (khususnya Wiwit Winarti, Desy Fitriani, Kiki Agnesia, Nurhidayanti, Sulya Fitri, Putri Try, Siska Winti, Putri Jumairah, Jihan Purnama, Dedy Setiawan,

Rahmad Kurnia dan Dimas Ade Putra) serta teman-teman kost 89 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat kepada penulis. Serta kepada semua pihak yang telah memberi 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 dalam memperkaya khasanah penelitian.

Medan, Agustus 2014

Penulis,

Pratiwi Brilliyani S.

NIM. 4103210027

THE
Character Building
UNIVERSITY