

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah sehingga karya ilmiah ini dapat terselesaikan. Dengan judul skripsi “Produksi Sabun dari Minyak jarak (*Castor Oil*)” Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk melengkapi persyaratan yang dibutuhkan dalam memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan (UNIMED). Selain itu penulis juga berharap skripsi ini dapat memperluas wawasan dan menambah pengetahuan pembaca khususnya mahasiswa kimia di bidang Kimia Organik.

Skripsi ini tak akan pernah selesai disusun, jika saya hanya bekerja sendirian. Berbagai bantuan, dalam berbagai bentuk, yang diberikan oleh orang-orang di sekitar saya, menjadi faktor yang sangat penting. Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah berjasa.

Pertama, kepada orang tua saya Ibunda Hj.Masran Srigadi tercinta dan Ayahanda H. Zulkifli Nasution tak ada kata yang cukup di dunia yang dapat mengungkapkan betapa besar rasa terima kasih saya atas segala doa, kasih sayang, perhatian, pengertian dan pengorbanan yang telah ibu dan ayah berikan. Semoga karya kecil ini dapat memberi sedikit kebahagiaan.

Kedua, untuk saudara- saudara saya tersayang, bang Rizki Nasution, kak Meri Zulia Nasution, Sri Mie Nela Nasution, Sri Mei Neli Nasution dan sibontot Zumadi Ashari Nasution atas segala perhatian, dorongan, masukan dan suntikan semangatnya. Dan terima kasih juga untuk Febri Akbar Nasution orang yang paling banyak kasih masukan, nasehat dan semangat, makasih untuk semuanya.

Ketiga, kepada Bapak Pembimbing skripsi Dr. Marham Sitorus M,Si. Terima kasih untuk segala petunjuk. Tiada kata yang layak saya ucapkan, selain terima kasih yang sebesar-besarnya atas masukan, bimbingan dan koreksinya. Dan kepada Bapak Pembimbing Akademik Bapak Marudut Sinaga M.Si terima kasih atas bimbingannya selamaini.

Keempat, untuk Ibu/Bapak selaku Dosen Penguji. Ibu Lisnawaty Simatupang S.Si.,M.Si, Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si.,M.Sc dan bapak Agus Kembaren, S.Si.,M.Si Terima kasih atas masukan dan saran-saran yang telah bapak ibu berikan kepada saya dan seluruh Dosen Jurusan Kimia, FMIPA UNIMED yang selama ini telah memberikan pengajaran selama menimba ilmu di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Kelima, terima kasih banyak buat Januel Purba adeks tambuk saya yang paling baik, yang banyak membantu dalam penelitian ini. Untuk Damaris, Maysaroh, Tia, Maya, Wesly, dan Rocky. Serta teman-teman yang setia menemani dan berjuang bersama sampai saat-saat terakhir. Terima kasih untuk provokasi dan kunjungan-kunjungan pembangkit semangatnya. Semoga persahabatan kita dapat berlangsung selamanya.

Saya menyadari, dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, namun semoga dapat bermanfaat bagi yang membacanya.

Medan, Januari 2013
Penulis



Hetti Haryati
NIM. 082244710002