

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah yang tak terhingga kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan Ridho-Nya kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan dengan skripsi yang berjudul **“Pembuatan Etanol dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum schumach*) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi *Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces Cerevsiae*”**. Penulis menyadari tanpa adanya dorongan pihak lain mungkin skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih mulai dari civitas akademik UNIMED kepada Ibu Dra. Hafni Idriati Nasution, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi dan Bapak Eddiyanto, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan serta Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran ataupun masukan yang membangun mulai dari rencana penelitian sampai terselesainya penulisan skripsi ini. Tak lupa penulis juga sampaikan terimakasih kepada seluruh staf pengajar/ dosen jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama mengikuti perkuliahan S1 dan Kepala Laboratorium serta staf Laboratorium Kimia yang memberikan kemudahan selama proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan kepada orang tua tercinta, Papa (Saifuddin Hasibuan) dan Mama (Alijah Harahap) yang telah bekerja keras membantu penulis menyelesaikan studinya mulai dari tingkat SD sampai Perguruan Tinggi dengan jasa yang tak terhingga baik dalam doa, kasih sayang dan dukungan moril maupun material juga kepada keempat saudara-saudaraku tersayang penyemangat lelahku, kepada kakak-kakak penulis Eva Fashillah, Evi Soraya, Ive Juliana dan adek saya Henti Putri skripsi ini penulis persembahkan kepada mereka. Ucapan terimakasih

juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat Kimia Non Kependidikan 2012 UNIMED terkhusus Mbak Citra Hazanah S, Dewi Triana Nst yang telah berjuang bersama-sama dan saling mendukung dalam meraih gelar Sarjana Sain juga yang telah membentuk karakter saya secara pribadi yang lebih baik lagi selama bergaul dengan kenangan masa-masa perkuliahan yang tak terlupakan. Juga terimakasih kepada sahabat saya Fenny Mailani Nst yang selalu menemani saya mencari referensi di perpustakaan.

Terakhir penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak-pihak yang terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah turut membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang bersifat membangun guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta menambah wawasan bagi pembaca. Sebagai akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 22 Agustus 2016

Primajogi Hasibuan

