

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan perlindunganNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan mulai dari pertengahan Juni 2012 ialah “Pembuatan Pulp dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Metode Organosolv”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku Dosen Pembimbing, serta Ibu Dra. Ani Sutiani M.Si, Ibu Dra. Ratu Elvina Dibyantini M.Si, dan Ibu Lisnawati Simatupang, S.Si., M.Si yang telah banyak memberikan saran dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik. Teristimewa kepada Ayah dan Ibu tercinta, Sondrazato Harefa dan Justina Gulo beserta adik-adik penulis, Sonny YS Harefa, Daniel N Harefa dan Jelis yang telah banyak membantu dan memberi dukungan motivasi, doa, semangat maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih atas doa, dukungan dari Ali Gerland Sianturi, NF, teman-teman NK’08, Astuti, Willy, Ronald, Sintong, Rocky, Westly, Fhinka, teman-teman IKBKK, dan masih banyak lagi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi menuju kemungkinan keberhasilan di dalam pembuatan pulp dari bahan alternatif dan metode ramah lingkungan.

Medan, Agustus 2012

Penulis



Arifista S.W. Harefa

NIM. 408231012