

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, penulis telah menyelesaikan penelitian dan sekaligus menyusun skripsi yang berjudul “Optimalisasi Pengaruh Waktu Dan Temperatur Pada Proses Pemucatan Cpo Menggunakan Adsorben Bentonit Alam Dengan Metode Alir”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sain pada jurusan kimia FMIPA UNIMED.

Banyak pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Penulis sadar bahwa tanpa kehadiran mereka penulis pasti tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan selesai nya skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi atas saran dan bimbingan nya. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ketua Jurusan Kimia Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, kepada Kepala Laboratorium Kimia Bapak Drs Marudut Sinaga, Msi. Kepada Bapak Pembantu Dekan I Drs. P. Maulim Silitonga, MS.

Ucapan terima kasih juga penulis persembahkan untuk Dosen Penguji Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si, serta Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si. Atas segala saran serta kritikan yang diberikan. Dan kepada semua yang telah membantu saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuju pengembangan metode pemucatan CPO.

Medan, Oktober 2012
Penulis,

Fuad Hamdani
NIM 05410486