

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Kasih dan karuniaNya yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains di Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh Perendaman *Filler* Serat Ampas Tebu dengan Variasi Konsentrasi NaOH terhadap Sifat Mekanik Komposit Resin Polyester”.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Abdul Rais S.Pd,S.T, M.Si yang pernah menjadi Dosen Pembimbing skripsi saya sejak awal penelitian, Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si selaku Dosen Penguji I, Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si selaku Dosen Penguji II dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Penguji III, yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini, Bapak Prof. Drs. Motlan M.Sc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik dan dekan FMIPA UNIMED yang memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan dan yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada. Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si sebagai Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Bapak dan Ibu Dosen atas bimbingannya kepada penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Bapak Dr.Yugia Muis M,Si selaku Kepala Laboratorium Kimia Polimer USU yang telah memberikan kesempatan dan saran-saran untuk melakukan penelitian di Laboratorium Kimia Polimer USU. Bapak Edi Suratno selaku laboran Laboratorium Kimia Polimer USU yang telah banyak

memberikan bimbingan dan saran selama penelitian berlangsung. Ucapan terima kasih dan teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua tersayang Ibunda E.br.Pakpahan yang telah banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi serta semangat baik berupa materil maupun moril. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada abang, kakak dan adik - adik saya tersayang Devita Natalia Hutasoit S.ST, Herman Willy Hutasoit, Hendro Kriswanto Hutasoit, dan Ester Idora Hutasoit yang tiada henti memberikan doa, motivasi dan semangat kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh teman-teman Fisika Nondik 2011 yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian, memberikan motivasi dan saran. Dan tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Putri Simbolon dan Lestari Manalu yang merupakan teman kost penulis yang sudah memberikan hiburan serta dorongan kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa dan penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini (wirandawike@gmail.com). Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 13 Maret 2015

Wike Wiranda Christina
NIM. 4113240030

