

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala Kasih dan KaruniaNya yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan 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 adalah “Pengaruh Campuran Sari Jeruk Nipis Dan sari Belimbing Wuluh Dengan Asam Formiat Sebagai Bahan Penggumpal Lateks Terhadap Sifat Mekanis Karet.”

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaa sampai dengan penyusunan skripsi, antara lain Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si selaku Dosen Penguji I, Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si selaku Dosen Penguji II, Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si selaku Dosen Penguji III, yang telah memberikan kritik dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan dan yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai Ketua Jurusan dan Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M. Sc selaku Pembantu Dekan FMIPA UNIMED. Bapak dan Ibu Dosen atas bimbingannya kepada penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi beserta Staff Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terima kasih yang teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua ayahanda **J. Lumban Rajadan** Ibu **L. Br Samosir** yang telah banyak memberikan dukungan dan kasih sayang serta semangat baik berupa materi maupun moril. Dan kepada kakak dan adik-adik saya Christina Paulina Ariesta Lumban Raja, Joko Adiputra Lumban Raja, Theresia Melita Emas Lumban Raja yang telah banyak memberikan dukungan dan doa.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik stambuk Fisika 2009 yang telah banyak membantu dan juga kepada Internal Team SONY Mobile Representative Medan, Sumbagut yang telah banyak memberikan dukungan dan doa. Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik

dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini (gotardoantonio@gmail.com). Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, September 2013

Penulis,

Yogi Saputra Lumban Raja
NIM. 062244610032

THE
Character Building
UNIVERSITY