

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala kasihNya dan berkatNya yang telah memberikan kesehatan, berkat dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat di selesaikan dengan tepat waktu sesuai yang di rencanakan. Adapun judul skripsi ini yang berjudul *“Pembuatan dan Karakterisasi Abu Boiler Kelapa Sawit Sebagai Filler Pada Termoplastik Elastomer”* disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada Ibu Dr.Eva Marlina Ginting, M.Si selaku dosen penguji I, Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si selaku dosen penguji II, Bapak Dr.Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini.

Secara khusus penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya Slamet Hutagalung,SH dan Nurly Harianja yang telah mendidik, membesarkan saya, mendukung dan mengarahkan saya serta yang selalu setia mendoakan saya dengan kasih sayang yang tulus dan tak henti-hentinya. Begitu juga untuk kakak saya Ners.Amye Dedio Hutagalung, M.Kep, abang saya Gott Freund,Amd, adikku yang ku kasihi Tomodachisama Hutagalung, Godfriend Hutagalung, Immanuel Hutagalung, abang iparku Barita Mungkur,SH dan kesayanganku Abraham Raja Mungkur yang juga turut membantu, mendoakan dan selalu mendukung saya.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ishak Rahmat Lumbantobing yang selalu mendukung, menyayangi dan mendoakan saya, buat teman satu PS saya Elfariska Sidebang yang berjuang bersama dalam penelitian

ini, buat sahabat- sahabatku (Yolanda, Jein, Fetrisya, Rhodentia, Olivia, Anita, Christie, Profita, Lelyana, dan Yowlanda), buat saudaraku satu kos (Prisil, Mariana) dan tidak lupa buat teman-teman seperjuangan Fisika nondik 2014 yang telah memberikan semangat dan dukungan dari awal kuliah hingga akhir penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa dan penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih . Tuhan Memberkati

Medan, September 2018

Penulis

Eveb Adonai Hutagalung

NIM 4142240009

THE
Character Building
UNIVERSITY