

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini. Judul skripsi ini adalah **“Sintesis dan Karakterisasi Komposit Campuran Bentonit Teraktivasi dan Resin Epoksi sebagai Bahan Plastik”** 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 memberikan dukungan dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi antara lain:

Rektor Universitas Negeri Medan, Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes, Dekan Fakultas MIPA UNIMED, Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan sarjana sains di UNIMED. Ketua Jurusan Fisika Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si, Sekretaris Jurusan Fisika Bapak Sabani, S.Pd, M.Pd, Ketua Prodi Fisika Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu. S.Si, M.Si, beserta seluruh staf edukatif dan administratif pada program studi Fisika Universitas Negeri Medan.

1. Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran – saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si selaku dosen penguji II dan Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritikan dan saran demi penyempurnaan skripsi ini. Serta Ibu Dr. Rita Juliani, S.Si, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang selama ini selaku mendukung dan memberikan saran selama berlangsungnya masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi.
2. Secara khusus penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orangtua tersayang yaitu Bapak Maruba Sitompul dan Ibu Delita Pardede yang telah memperjuangkan pendidikan saya dengan susah payah, memberi motivasi, dan mendoakan penulis dengan tulus tanpa hentinya. Begitu juga buat Oppung doli Partahi Sitompul yang turut sangat memberikan motivasi, nasehat dan doa buat saya. Begitu juga buat abang dan adik – adik saya tercinta Historis, Sugianto dan Lisbetaria serta keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberi semangat.
3. Para staf di Laboratorium Fisika UNIMED yang telah memberikan tempat untuk penulis melakukan penelitian yaitu Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si selaku Kepala Laboratorium Fisika, Bang Jefri dan staf lainnya.

4. Sahabat – sahabat tercinta dan teman – teman Fisika Nondik 2018 yang telah menemani penulis dan memberikan motivasi dari awal perkuliahan sampai penyelesaian skripsi ini. Terkhusus buat Nora Sitompul, Rizka Riani dan Sri Rezeki Berutu sebagai tempat bertukar pikiran selama ini.
5. Sahabat – sahabat satu pelayanan di HKBP: Pengurus Persekutuan Naposobulung (PPN) Distrik II Silindung, Pengurus Naposobulung HKBP Regional Pahae, terkhusus buat sahabat – sahabat saya di Naposobulung HKBP Ressorst Sigompulon yang telah memberikan semangat dan doa dalam penyusunan skripsi ini. Tidak lupa kepada amang Pdt.Jasinto Lbn Gaol, S.Th dan inang Biv. Sasro Marito Manalu yang selalu memberikan motivasi, penguatan dan doa selama penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat terbaik saya dari kecil sampai saat ini satu kamar Maria Sitorus yang juga sangat berperan penting dalam penyusunan skripsi ini dan tidak lupa dengan adek sekamar juga Roselinda Sitompul yang selalu setia mendengar setiap curhatan saya. Artha Manurung juga teman yang selalu setia memberikan dukungan setiap saat.

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, oleh karena 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 terimakasih.

Medan, Oktober 2022
Penulis

Berliana Sitompul
NIM. 4183240001