

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains pada Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penyusunan skripsi ini telah melalui serangkaian proses yang panjang dan berbagai tahapan prosedur yang telah ditetapkan dan diberlakukan di FMIP Unimed, dimulai dari tahap pengajuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Komposisi Karbon Aktif dan Asam Terephthalat Pada Pembuatan Komposit Karbon Aktif MOFs Cu(TAC) dan Fe(TAC) dari Tandan Kosong Kelapa Sawit”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan beribu terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Kusmadi dan Ibu Wiwik Kartikawati sebagai orangtua penulis yang telah memberikan dukungan material dan moral, motivasi, serta do'a selama masa perkuliahan hingga selesai.
2. Ibu Rini Selly, S.Pd, M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan pengetahuan, dukungan dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Moondra Zubir, Ph.D., Bapak Drs. Jasmidi, M.Si., Bapak Agus Kembaren, M.Si., sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran serta pengetahuan dimulai dari seminar proposal hingga tahapan terakhir yaitu ujian mempertahankan skripsi.
4. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak motivasi serta arahan selama masa perkuliahan.

5. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. tech. Marini Damanik, M.Si, serta kepada seluruh dosen jurusan kimia yang telah memberikan pengajaran selama masa perkuliahan.
6. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada staff dan laboran jurusan kimia yang telah membantuk dalam penyelesaian penelitian.
7. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kakak kandung penulis yaitu Deasy Puspita dan abang ipar penulis Muhammad Fauzi, serta sepupu penulis Ade Putri Viani, dan seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan do'a kepada penulis.
8. Terima kasih kepada rekan penulis Muhammad Akbar Nugraha yang telah bersedia berjuang bersama penulis dalam penyelesaian penelitian dan skripsi ini.
9. Terima kasih kepada rekan-rekan penulis Mesi, Putri, Ghery, Dafit, Yeni, Ara, Esra yang telah memberikan bantuan selama masa perkuliahan.
10. Terima kasih penulis ucapkan kepada adik kesayangan penulis M. Valentino Deyo yang senantiasa selalu setia menemani mulai dari penyusunan proposal penelitian hingga akhir.
11. Terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam membantuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Terima kasih juga tidak lupa penulis ucapkan kepada diri penulis yang telah bertahan berjuang untuk menggapai keinginan diri penulis.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 08 Mei 2024
Penulis



Deva Permana