

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, ridho dan hidayah-Nya lah penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan akhir skripsi yang berjudul “Analisa Adsorpsi Zat Warna Remasol Kuning Menggunakan Adsorben Dari Sekam Padi (*Oryza Sativa*) Disalut Nanokitosan Dari Cangkang Rajungan (*Portunidae*) Dan Cangkang Kerang Hijau (*Perna Viridis*)” untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Selama mengerjakan penelitian untuk data skripsi serta penyusunan skripsi ini, penulis mengalami banyak sekali cobaan, namun berkat doa, bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sehingga penulis ingin menyampaikan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada orang-orang yang membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung. Terutama pada Orangtua tercinta, Ayahanda Budiman Lubis (alm) Ibunda Darmawati S.Pd., Papa Ahmad Joni Yahya Siregar S.Pd., yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Ayi Darmana, M.Si. selaku Ketua Jurusan Kimia Universitas Negeri Medan
3. Dr. techn. Marini Damanik, S.Si, M.Si. selaku Ketua Prodi Kimia Universitas Negeri Medan sekaligus dosen pembimbing akademik penulis.
4. Dr. Herlinawati, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran dan motivasi serta meluangkan waktunya dari awal bimbingan hingga penulisan skripsi ini selesai.
5. Seluruh Dosen serta pegawai lainnya yang ada di jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan
6. Abang-abang dan kakak-kakak tercinta Vindi Andra Kesuma, Zulfadlan Lubis, Vicky Juanda, Lutfi Rahman Lubis, Yanti Juliatri Lubis, Putri Ria Lestari dan Andi Arsali Putra yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

7. Farhanuddin, yang menjadi salah satu penyemangat, selalu menemani, mendo'akan, membantu, memberikan motivasi, serta menjadi pengingat bagi penulis dari awal pengumpulan data hingga selesainya skripsi ini. Terima kasih telah jadi bagian perjalanan hingga penyusunan skripsi ini.
8. Diri sendiri, Arinda Budiarti Lubis yang sudah menguatkan diri untuk bertahan hingga sampai di akhir pendidikan ini. Terimakasih karena selalu sehat dan bersabar menjalani prosesnya. Semoga apa yang dikerjakan dan telah dilalui selama ini menjadi keberkahan dan dapat menjadi pelajaran kehidupan yang sangat berharga.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis sampaikan terimakasih banyak. Semoga amalan baik yang telah semua pihak berikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan yang ada dalam skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua yang membacanya.

Medan, 30 Juli 2024
Penulis,



Arinda Budiarti Lubis