

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Hidayah, kesehatan, kesempatan, serta berbagai pembelajaran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

Skripsi berjudul **“PEMANFAATAN ABU DAUN BAMBU SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT BESI (Fe) ”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada: Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan serta saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si, Ibu Dr. Destria Roza, M.Si dan Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Ahmad Firdaus Siregar dan Ibunda tersayang Rasinah yang telah memperjuangkan anak-anaknya sampai bisa ke jenjang saat ini. Begitu juga kelapangan hati dan kesabaran Ibunda untuk senantiasa mencurahkan kasih sayang, perhatian, serta do'anya kepada penulis. Terimakasih juga diucapkan kepada adik-adik ku tersayang Sindi Septi Claudia Siregar , Tesa Aurelia Siregar dan Anugerah Januari Siregar yang telah memberikan motivasi, semangat, kasih sayang dan do'anya kepada penulis untuk selalu berjuang menyelesaikan studi ini. Terimakasih kepada sahabat-sahabat perjuangan penulis: Citra Hasanah Simatupang, Endang Yulistira Marpaung, Dewi Triana Nasution, Fanni Zati

Hulwany, Primajogi Hasibuan, Siti Hawa, Ira Dwiyana, Ellen Simanjuntak, Lia Febrina, Nova yang telah memberikan bantuan, do'a dan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi, kepada sahabat ku dari jaman SMK dan sampai sekarang terima kasih yang senantiasa memberi semangat serta do'anya Nur Hasanah , kepada teman-teman, kepada Fauzy Anugrah dan Andika Permana selaku teman seperjuangan selama PKL di PLN, kepada adik-adik tersayang Nondik 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, Ayu Lestari dan Chika Faradillah), kepada teman-teman Kimia Nondik 2012, dan kepada semua pihak yang telah Allah pertemukan untuk menginspirasi penulis baik dari tulisan maupun ucapan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian 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. Terakhir, semoga skripsi ini mampu memberikan manfaat serta memperkaya khazanah keilmuan.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Reni Andari Siregar

NIM.4123210028

THE
Character Building
UNIVERSITY