

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari – Maret 2015 adalah **“Penggunaan Arang Kulit Pisang Kepok (*Musa normalis L.*) Teraktivasi Oleh NaOH Sebagai Adsorben Ion Logam Crom (VI)”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., dan Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si., sebagai dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S., selaku dosen Pembimbing Akademik, Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membantu penulis selama melaksanakan studi di kampus UNIMED. Tak lupa pula terima kasih pada seluruh staff pegawai Laboratorium Kimia UNIMED , Bang Jhon, Bang Eriadi, Bang Nizam, Bang Helmi, Bang Daniel, Kak Tia, Kak Sherry, dan Kak Minda. Serta Staff Laoratorium Penelitian Baristand Medan Bapak Matias yang telah membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Abdul Halim Lubis, Ibunda Tierna Nasution, Adik (Yusuf, Yuni dan Syahrul). Merekalah kekuatan yang sebenarnya peneliti miliki, karena merekalah peneliti

memiliki motivasi tersendiri, dan karena merekalah peneliti mampu berjuang selama 4 tahun. Terima kasih juga peneliti ucapkan pada saudara-saudara yang tiada henti menggiring doanya dan memberikan dorongan baik moril maupun materil, semangat dan kasih sayangnya sejak awal perencanaan penelitian hingga penulis dapat menyelesaikan studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan NK'10 yang telah mengukir kenangan indah bersama selama studi di UNIMED, khususnya sahabat ku Sulya, Dedi, Aida, Jihan, Dimas, Sri Rezeki, Dwika dan Rini yang telah banyak membantu saya dalam pelaksanaan penelitian memberi semangat dan dukungan dalam segala hal. Kepada semua abang/kakak senior dan adik-adik junior yang telah mau berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis, serta pada semua pihak terkait yang tak dapat penulis sebutkan satu per satu..

Penulis telah 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. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah penelitian.

Medan, Maret 2015
Penulis,

Rahmad Kurnia Lubis
NIM. 4103210029