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 skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Juli – Agustus 2013 dengan judul **"Pengembangan Sensor Kimia untuk Penentuan Pengawet Nitrit dalam Makanan"**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Marudut Sinaga, 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. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D., Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si., serta Ibu Dra. Ani Sutiani, 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 Drs.Rahmat Nauli,M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik, Drs.Jamalum Purba,M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia, 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.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda M. Yunus Harahap, Ibunda Nauba Siagian, Kakak-Abang-Adik (Yusna Harahap, Suharno Harahap, Ahmad Jailani Harahap, Ahmad Dai Robi Harahap), dan Keluarga besar penulis yang tiada henti berdoa 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 rekan seperjuangan Kimia NK '09 yang telah mengukir kenangan indah bersama selama studi di UNIMED, khususnya sahabat terhebat Ricky Lubis dan Iis (Sotul), Kalian luar biasa. Rekan penelitian yakni Agam, Fanni, Icha, Gorat, Miska yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian, memberi saran, semangat, dan dukungan dalam segala hal.

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 kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah penelitian.

Medan, 04 September 2013
Penulis,

Lukman Hakim
NIM. 409210021