

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah menitipkan ilmu serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kesehatan dan keselamatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Mei – November 2012 adalah **“Penentuan Energi Logam Platina, Senyawa NH<sub>3</sub>, Cl, en, py, bipy, glim dan dien Dan Senyawa Kompleks Antara Logam Platina Dengan Ligan NH<sub>3</sub>, Cl, en, py, bipy, glim dan dien Menggunakan Program NWChem 6,2”** diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjan Sain Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan, sampai penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih disampaikan kepada: Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Drs. Asep Wahyu Nugraha, M.Si, Ibu Ir. Nurfaejriani, M.Si., dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si. yang telah banyak memberikan saran, kritik demi kelancaran penulisan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si. selaku Ketua Jurusan Kimia, Bapak Drs. Amser Simanjuntak, selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si. selaku Kepala Laboratorium Kimia FMIPA Unimed, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D. selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak dan Ibu dosen jurusan Kimia serta seluruh staf pegawai Laboratorium Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Secara khusus dan teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang tak terhitung besarnya kepada kedua orang tua saya, mama tersayang Asridah Rangkuti, dan Papa tercinta Muhammad Rajab Nasution yang telah mengasuh dan

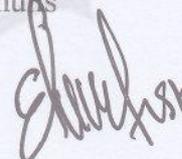
penulis dengan penuh cinta kasih sayang dan. Berkat doa, motivasi serta pengorbanan yang tiada tara dari Ibu dan papa sehingga penulis dapat menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana (S-1) di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada adik-adikku tercinta Fuji, Ika, Hutry dan Hasan yang tetap semangat memberikan motivasi demi suksesnya studi penulis, Serta teristimewa kepada Rizki yang selalu memberi dukungan, doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed, kepada sahabat seperjuangan di kampus hijau tercinta : Ali, Tetty, Mala, Reza, Tia, Wesly serta teman-teman NK'08 yang telah mengukir kenangan indah bersama selama studi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, karena itu untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan iptek serta menambah wawasan bagi yang membacanya.

Medan, Januari 2013

Penulis



**Dian Rizki Julita**

**NIM. 408231020**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY