

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas karunia Allah SWT, karena atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sains Jurusan Kimia pada Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, akan mengalami banyak kesulitan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu, antara lain: Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S.selaku Pembimbing Skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran,kemudian kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd,M.Pd., dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Siselaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukkan dan juga kepada Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik.

Serta kepada Orang Tua penulis, Zulfan Zulkifli dan Sriyuswaningsih, adik penulis Damara Alqisthi, Cut Austenite Yuras, Cemara Disa Winanda, Aldika Fakhin, Bunda Nonny dan Tante Nana selaku keluarga besar penulis yang telah memberikan semangat kepada penulis. Kepada Fahmi Adi Sasmito, Almira Putri, Raudha Anggraini Tarigan, Shabirah Inas Siregar, Misriati, selaku teman dekat penulis yang telah memberikan saran untuk penelitian dan juga telah memberikan semangat kepada penulis.

Kepada teman-teman penulis Fauzi Anugraha, Reni Andari Siregar, Bella Chintya Dewi, Handika Prawira, dan teman-teman NK 2012 terimakasih atas semangat dan canda tawanya selama masa perkuliahan.Terimakasih pula penulis ucapkan kepada Dedi Iskandar Purba, selaku teman seperjuangan penulis dalam mengerjakan skripsi. Citra Hazanah Simatupang dan Laila Zahrina, selaku teman dekat penulis semasa PKL di LIPI Serpong terimakasih untuk kebersamaannya.Kepada Pimpinan Pusat Kimia LIPI Serpong, beserta Dosen Pembimbing selama masa PKL terimakasih atas waktu dan ilmunya.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan segala pihak yang telah membantu. Semoga ini membawa manfaat bagi ilmu pengetahuan.

Medan, September 2016

Fanni Zati Hulwany

NIM. 4123210014



THE
Character Building
UNIVERSITY