

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang selalu memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Penulisan Tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah “Analisis Miskonsepsi Siswa SMA se-Kabupaten Langkat pada Materi Struktur Atom”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari peran serta berbagai pihak. Dalam menyelesaikan tesis ini penulis menerima banyak bantuan dari berbagai pihak yang disebabkan terbatasnya pengetahuan, waktu, dan dana yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak *Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si* selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu *Dr. Iis Siti Jahro, M.Si* selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, memotivasi dan memberikan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini,

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada ketiga narasumber Bapak *Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S*, Bapak *Dr. Mahmud, M.Sc.* dan Bapak *Dr. Ajat Sudrajat, M.Si*. telah memberikan masukan dan koreksi untuk perbaikan tesis ini, serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen yang dengan ketulusan hati telah memberikan pengetahuan dan ilmunya kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada: Rektor Universitas Negeri Medan, Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, para Asisten Direktur, Ketua dan Sekretaris Program Pendidikan Kimia, para staf administrasi Program Pascasarjana terkhusus ibu *Desi Yulian, S.Pd.* yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk kelancaran studi dan administrasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Serta Para kepala sekolah dan guru yang berada di kabupaten Langkat, SMA Negeri I Padang Tualang, SMA Negeri I Tanjung Pura, dan SMA Negeri I Besitang yang telah bersedia membantu dan memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada ayahanda Penulis Tersayang, Bapak P. Tarigan, dan juga wanita istimewa ibunda tersayang Samaria Surbakti yang tiada hentinya memberikan semangat dan cintanya, serta selalu mendo'akan penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada para adinda penulis Natanail Tarigan, Suparni Tarigan, dan Tarisa Tarigan, Mei Baren, yang selalu mendukung dan memberi doa serta semangat kepada penulis. Spesial penulis sampaikan terimakasih kepada Abang Tersayang, Waspada Ginting, yang selalu siap membantu, memberi semangat, dan masih setia menanti untuk saat tersulit sekalipun. Teman teman se-Angkatan XIX PPs Program Studi Magister Kimia, Kak Dina Grace, Kak Sri Rahayu, Kak Siska Rahayu Ningsih, Kak Tika Wulandari, Bapak Hendra Tambunan, Kak Elferida Sormin, dan terutama buat teman seperjuangan hingga detik ini Kak Sri Dewi Kartini. Sahabat hati tersayang Masmei Siallagan rangkap sebagai kakak stambuk, yang telah banyak memberi inspirasi penulis dalam menentukan judul penelitian penulis, dan juga buat adik Salim Effendy buat bantuan yang teramat dalam sekaligus motivasinya yang sangat membantu

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, 29 September 2016
Penulis,

Sri Natalia Tarigan
NIM. 8106142036