KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan anugerah-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis berjudul "Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi dan Permasalahannya di SMA Negeri Perkotaan, Daerah Berkembang dan Daerah Terpencil di Sumatera Utara", disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi, Pascasarjana Unimed.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- 2. Dosen Pembimbing I Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc dan Dosen Pembimbing II Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan pada penulis sejak awal sampai dengan selesai penulisan tesis ini.
- 3. Bapak Prof. Dr. Ir. A. Rafiqi Tantawi, M.S, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si juga selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi dan narasumber penulis yang sudah membimbing penulis sejak ujian seminar proposal sampai ujian sidang meja hijau yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan tesis penulis menjadi lebih baik.
- 4. Bapak dan Ibu Dosen Pascasarjana Program Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan yang telah mendidik penulis selama kuliah. Serta Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si, dan Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku validator.

- 5. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Sumatera Utara, Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Medan, Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tarutung dan Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tiganderket serta guru biologi di SMA dan para staf yang telah melayani, memberikan izin dan membantu penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
- 6. Teristimewa kepada kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Sondang Manihar Sihite dan Mama Nuria Br. Simanullang yang telah membesarkan, memberikan dorongan serta bantuan moril maupun material dan mengantar jemput penulis selama menempuh pendidikan di Unimed.
- 7. Terkhusus kepada Suamiku Tercinta Ejah Sitanggang, S.STP, yang telah banyak memotivasi penulis dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan tesis.
- 8. Keluarga terkasih Rustama Sihite, Hotmauli Sihite, Rumiris Sihite dan Jhonmoot Sihite, keponakan Andreas Sihite dan Judika Sihite yang senantiasa memotivasi dalam menempuh pendidikan ini serta atas doa dan dukungannya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini.
- 9. Teman-teman yang ada di Program Pascasarjana Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan T.A 2014 Kelas B-1, terkhusus Hengky, Aron, Indra, Hafizah, Desriana, Iskandar dan Dijah serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu demi satu, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikannya, Amin.

Penulis telah berupaya dengan maksimal melakukan yang terbaik dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, karena itu penulis sangat berterima kasih untuk setiap kritik dan saran yang telah diberikan demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya tesis ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah berpikir bagi pembaca dan secara khusus bagi dunia pendidikan.

Medan, 13 Mei 2017

Penulis

Duma Maripa Herlina NIM. 8146174007