

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala anugerah dan kasih penyertaan-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan baik yang berjudul: “ANALISIS PELAKSANAAN DAN PERMASALAHAN PRAKTIKUM BIOLOGI DI SMA NEGERI SEKABUPATEN DAIRI”.

Tesis ini merupakan hasil pemikiran penulis secara ilmiah yang di bangun berdasarkan teori-teori yang penulis dapatkan selama masa perkuliahan. Tesis ini di tujukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Pendidikan Strata Dua (S-2) jurusan pendidikan biologi program Pasca Sarjana UNIMED.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penulisan Tesis ini. Oleh karenanya, penulis menerima dengan hati terbuka setiap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan sebelumnya. Dalam proses penyelesaian Tesis ini penulis tidak sendiri, akan tetapi penulis dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Ketua Prodi Biologi Program Pasca Sarjana.
3. Bapak Prof.Dr.rer.nat. Binari Manurung, M,Si., selaku Dosen Pembimbing satu dan Dr. Hasruddin, M.Pd.,selaku Dosen Pembimbing dua, yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmunya untuk memberikan arahan dan bimbingan yang sangat membantu dalam penulisan tesis ini.
4. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.,Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc., dan Dr. Syahmi Edi, M. Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penulisan Tesis ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan yang telah mendidik penulis selama kuliah.
6. Ibu Kepala Dinas Pendidikan Dairi, dan Bapak/ibu Kepala Sekolah SMA Negeri se Kabupaten Dairi yang telah memberikan ijin kepada penulis

untuk melakukan penelitian Tesis ini, serta guru biologi dan staf pegawai yang telah meluangkan waktunya dalam penelitian Tesis ini.

7. Teristimewa kepada kedua orang tuaku Ayahanda Alm. S. Silaban, S.Pd dan Ibunda A. Situmorang, S.Pd., yang telah membesarkan, memberikan dorongan dan motivasi serta bantuan moril maupun material kepada penulis.
8. Keluargaku yang sangat kusayangi, Kak Fitri, Abangku Roni Tua Bernardo Silaban dan kedua adik-adikku Jenrico dan Irfan Silaban. Terima kasih telah memberikan dukungan dan doanya.
9. Terspesial kepada Florida Imanuel Situmorang yang memberikan motivasi dan bimbingan belajar Quin dan semua sahabat dan rekan kerja, juga terkhusus buat teman-teman sekelas Pendidikan Biologi eksekutif B-2 Program Pasca sarjana Unimed saya ucapkan banyak terimakasih.

Semoga damai sejahtera dari Tuhan Yesus Kristus selalu menyertai kita semua. Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih, dan semoga tesis ini bermanfaat dalam dunia pendidikan secara khusus bagi penulis.

Medan, Juni 2016  
Penulis,  
Winarto Silaban