

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul “Perbandingan Motivasi Belajar, Kemandirian dan Hasil Belajar Siswa Menggunakan *E-learning* Berbasis *Schoology* dan Menggunakan *Power Point* pada Materi Biologi di Kelas XI IPA” dengan baik. Penyusunan tesis ini dimaksudkan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc dan Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, masukan, bimbingan, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini.

Penulis juga menyampaikan ungkapan terima kasih kepada Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P. , Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. dan Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Kepada Ibu Prof. Dr. Sri Milfayetty, M.S., Kons dan Bapak Dr. Anggi Tias Pratama, M.Pd selaku Dosen validator instrumen angket motivasi dan kemandirian belajar siswa serta instrumen test hasil belajar siswa yang telah memberikan masukan dan saran untuk kebaikan instrumen penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Silimakuta, seluruh guru dan siswa/i atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar. Kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi kelas B-1, teman-teman se angkatan tahun 2015 dan seluruh Keluarga Besar Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian untuk penulisan tesis ini.

Ucapan terima kasih yang teristimewa juga penulis ucapkan kepada kedua Orang Tua Tercinta Ayahanda E. Purba (+) dan Ibunda M. Br Ginting atas Doa, dorongan, semangat dan pengorbanan baik moril maupun materil sehingga Ananda dapat menyelesaikan Studi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada Kakanda Artalina Purba, S.Kep dan keluarga, Kakanda Rajiston Purba, S.Pd dan keluarga, Kakanda Darmawan Purba, S.E dan keluarga, Kakanda Lazarus Purba, S.E dan keluarga atas dukungan yang diberikan selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan tesis ini karena keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran, masukan dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini sehingga dapat dihasilkan suatu karya ilmiah yang lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan, hanya kepada Tuhan Yang Maha Esa kita berserah, semoga kita semua berhasil mencapai apa yang dicita-citakan serta melimpahkan berkat dan kasih karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Februari 2018

Penulis,

**Asmariati Purba**