

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Koopertif terhadap kemampuan berpikir kritis, sikap ilmiah dan kemampuan mengkomunikasikan hasil karya sains pada mata kuliah Ekologi Hewan Mahasiswa Universitas Simalungun.” dengan baik dan sesuai waktu yang direncanakan. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
3. Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M. Si selaku Dosen Pembimbing I dan Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku dosen pembimbing II sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah banyak memberikan motivasi, arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini.
4. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Mufti Sudiby, M.Si, Dr. Syahmi Edi, M.Si, Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku tim penguji yang telah memberikan kritik, saran dan masukan untuk kesempurnaan penulisan tesis ini.
5. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Rektor Universitas Simalungun Prof. Dr. Marihot Manullang, Dekan Universitas Simalungun Dra. Ika Rosenta Purba, M.Si, Ka. Prodi Pendidikan Biologi Universitas Simalungun Dian Perayanti sinaga, M.Si dan Sumarni Tridelpina Purba,S.Si, M.Pd, Lihardo Hulu, M.Pd dan Komarul Huda,M.Pd yang membantu peneliti

sebagai Observer, atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.

6. Teristimewa kepada ayahanda Marnes Damanik, Ibunda Niurlina Saragih yang saya banggakan dan sayangi yang telah mendukung dari segi material, moril, dan doa. Kakak serta adik saya Julianna Damanik, S.Pd, Elvi Junita damanik, Rioma Dameklara damanik, dan Yemima damanik yang selalu memberi dukungan kepada saya. Begitu juga kepada seluruh keluarga yang telah memberi semangat kepada penulis.
7. Dan lebih khusus kepada teman-teman Pascarajana Biologi Angkatan XXIV Kelas B_2, Kiranya Seluruh perhatian, kebaikan dan bantuan yang telah diberikan pada penulisan mendapat Berkah dari Tuhan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karena itu penulis sangat berterimakasih 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, Maret 2016

Penulis,

Risjunardi Damanik
8146174037