

Kata Pengantar

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “Pengaruh Motivasi Dan Mindmap Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Mahasiswa Biologi Universitas Negeri Medan Pada Materi Taksonomi Tumbuhan Rendah”. Shalawat dan salam dipersembahkan keharibaan Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi alam semesta.

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 yang terhormat Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd, selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Medan, yang terhormat Bapak Syarifuddin, M.Sc, Ph.D, dan Bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd selaku Dosen Pembimbing, yang terhormat Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si, Bapak Dr. H. Hasruddin, M.Pd dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Nara Sumber, dan yang terhormat Bapak Drs. H. Tri Harsono, M.Si dan Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si. selaku validator instrumen penelitian yang telah banyak memberikan saran, bimbingan dan motivasi kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini.

Secara khusus penulis juga mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada orangtua tercinta Ayahanda Heri Purnomo dan Ibunda Biyuti, abangda Ilham hasbiullah dan adinda Irhas, rekanku Arfira Puspitadewi, SE, sahabatku

tercinta abangda Ichan Fahmi ST., abangda Mhd Faisal, M.Pd., Mhd. Iqbal H. Tambunan S.Pd., Erwin Hidayat Syahputra, S.Pd, Mhd. Hasyim A. Berutu, M.Pd., Yusran Effendi Ritonga, S.Pd, Iskandar Dinata Ginting, S.Pd, Deby Ryan Muthiah, Fitriatul A. Sirait, seluruh keluarga BIOTA UNIMED serta saudara-saudara yang terkasih yang selalu mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan dengan memperoleh gelar Magister Pendidikan.

Kiranya seluruh perhatian, kebaikan dan bantuan yang telah diberikan pada penulis mendapat balasan rahmat, hidayah dan limpahan rezeki di dunia dan akhirat. 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 diberikan demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah berpikir bagi pembaca dan secara khusus bagi dunia pendidikan.

Medan, 1 September 2015
Penulis

Ikhsan