

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan limpahan kasih dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul penelitian **“Pengaruh *Blended Learning* Berbasis *Edmodo* dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar IPA Biologi dan Retensi Siswa pada Sistem Peredaran Darah Manusia di Kelas VIII SMP Negeri 5 Medan”**.

Tesis ini membahas tentang hasil belajar dan retensi siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *blended learning* dan motivasi belajar dengan menggunakan *edmodo*.

Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada Bapak Syarifuddin, M.Sc.,Ph.D, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof.Dr.rer.nat Binari Manurung, selaku dosen Pembimbing II yang telah gigih membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, selaku narasumber dan Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, selaku narasumber, yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd, dan Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku validator ahli dan konstruk instrument hasil belajar dan retensi, serta motivasi belajar yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada seluruh dosen, staf administrasi, teman-teman seangkatan 2013 dan seluruh keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama penulis menuntut ilmu di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Bapak Syahbilal, S.Pd, selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin dan memfasilitasi peneliti untuk melakukan penelitian ini.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Suamiku Subihanto serta anak-anakku tersayang M. Aqil Syafiq dan M. Athaya Mirza yang telah memberikan doa, dan semangat kepada penulis selama mengikuti pendidikan sampai selesai. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ayahanda M. Idris Daulay, Ibunda Lismawati Rangkuti, Adik tersayang Natasia B. Daulay serta ponakan Shafa yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, maka saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya, tesis ini dapat bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan bagi pembaca terkhusus dalam dunia pendidikan.

Medan, Juli 2016

Penulis,

Utami Alam Daulay