

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Perbedaan Hasil Belajar Menggunakan Model Discovery Learning dan Problem Based Learning Pada Materi Pokok Sistem Pernapasan Pada Manusia di Kelas XI IPA SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018”**.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pembuatan proposal sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.S., Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M. Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran dari seminar proposal sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Tri Harsono, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik serta seluruh dosen Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah memberikan bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini selesai dengan baik. Terima kasih juga disampaikan kepada kepala sekolah SMA Negeri 11 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut, dan juga ucapan terima kasih kepada Ibu Daryanti, S.Pd yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian ini serta tak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 11 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda tercinta Jumintar Gultom dan Ibunda tercinta Tiudur Pintauli Sirait, yang senantiasa memberikan bimbingan dan doa, dorongan, semangat, kasih sayangnya, dan dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi

di UNIMED. Kepada Abang tercinta Binsar Tison Gultom, Doli Best Gultom, Kakak tercinta Grace Febrina Boru Simanjuntak, Adik tercinta Hasudungan Gultom, dan keponakanku Indira Risma Happy Gultom, serta semua keluarga dan teman-teman tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, juga semangat kepada penulis hingga terselesainya studi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, 25 September 2018

Penulis,

Era Wira Gultom

NIM. 4132141005

THE
Character Building
UNIVERSITY