

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia Nya yang telah memberikan penulis begitu banyak nikmat sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pegetahuan Alam Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan dengan judul “Pengaruh Pembelajaran Berbasis Praktikum Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di Kelas XI MIA MAN 1 Medan T.P 2018/2019”.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orang tua tersayang ayahanda Syafrizal dan ibunda tercinta junaidah untuk segala do'a dan jerih payah, perhatian, kasih sayang dan perjuangan selama ini dalam membiayai penulis yang selalu mendukung dalam penulisan skripsi ini. Dan tak lupa sanak saudara keluarga yang selalu berdo'a dan memberi dorongan dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih kepada Ibu Cicik Suriani, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak waktunya untuk membimbing penulis sejak awal penyusunan proposal hingga selesainya penelitian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada:



1. Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., Ibu Selvia Dewi Pohan, S.Si., M.Si. Sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan dan saran perbaikan mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
2. Ucapan terimakasih disampaikan juga kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si. Sebagai dosen Pembimbing Akademik yang membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
3. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd sebagai ketua jurusan biologi.
4. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Maisaroh, S.Pd, M.Si., selaku kepala sekolah MAN 1 Medan yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di MAN 1 Medan.
5. Penulis juga berterima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi A 2014 yang telah menemani saya selama perkuliahan
6. Ucapan terima kasih kepada, Rahmaniar Hasibuan, Sukma Insani Siahaan, Nurmala Sari, Ermila Hafni, Riska Fadillah, yang menemani dan membantu penulis selama penelitian di MAN 1 Medan.
7. Ucapan terimakasih kepada sahabat terbaik, Dita Iskandar Nasution, Malika Nabila Lubis, Safitri Febriani Pane, Chika Paramuri Ginting, Sakinah Warahmah yang telah menemani selama perkuliahan dan selalu memberi semangat, yang sama-sama berjuang juga dalam meraih keserjanaan.
8. Ucapan terimakasih kepada sahabat luar negeri, Hitlser Marco Castillo Villodas, Ibrahim, Alex da Silva, Zeynep, dan Mohcine Ouhasna, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
9. Penulis juga berterimakasih kepada teman satu bimbingan yang selalu memberikan informasi dan seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kebaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap

semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, November 2018

Penulis

Dayang Fadzillah. S

NIM. 4142141021



THE
Character Building
UNIVERSITY