

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Konsep Sistem Peredaran Darah Manusia Di Kelas XI IPA SMA Swasta Asy-Syafi'iyah Internasional Medan Tahun Pembelajaran 2015/2016” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M.Si sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Riwayati, M.Si. , Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt. dan Bapak Drs. Ashar Hasairin, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Toyo Manurung, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik serta kepada Bapak Ketua Jurusan Biologi, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, Ibu Sekretaris Jurusan Biologi, Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., Apt, Bapak dan Ibu Dosen maupun Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Maramuda, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Swasta Asy-Syafi'iyah Internasional Medan, Ibu Fitriatul Asphani Sirait, S.Pd selaku guru bidang studi biologi SMA Swasta Asy-Syafi'iyah Internasional Medan yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada peneliti selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa dan penuh kasih penulis sampaikan terima kasih yang tiada akhir kepada Ayahanda tercinta Iskandar, S.Sos dan Ibunda tercinta Ida Indriati

doa dan kasih sayang yang tiada henti, serta dukungan baik moril maupun materil yang selalu diberikan kepada penulis demi penyelesaian studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih teristimewa juga kepada Abang tercinta Jaka Umbara dan adik tersayang Ichsan Bukhari serta sanak saudara penulis yang telah mendoakan dan memberi dukungan kepada penulis.

Ucapan terima kasih yang terindah untuk para sahabat Teteh, Beti, Enzet, Uti, Icak, Chandra, Memed, Husein, Luluk dan semua teman dari Pendidikan Biologi A 2012, City, Desi, Ikhsan, Bang Rizky, beserta teman teman dari SAKURAI yang tidak pernah lelah mendukung penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Jafar Siddik

NIM. 4123141046

