

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkatNya yang memberikan kesehatan, hikmat, dan kebijaksanaan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Analisis Miskonsepsi Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas XI IPA SMA se-Kecamatan Pancur Batu” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Pertama mulai dari pengajuan skripsi kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak mengarahkan dan memberikan kritik dan saran kepada penulis selama melaksanakan penelitian sehingga penulisan skripsi ini selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Martina Asiasi Napitupulu M.Sc, Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Drs. Toyo Manurung, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada ketua jurusan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan kepada Ibu Dra. Aryeni, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga kepada Bapak/ Ibu Kepala Sekolah, Bapak/ Ibu guru bidang studi Biologi, dan siswa-siswi kelas XI IPA SMA se-Kecamatan Pancur Batu yang telah mendukung penyusunan skripsi ini. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada keluarga yaitu Ayahanda Jedutun Nainggolan dan Ibunda tercinta Doris Friska Sinaga dan adik-adik yaitu Monica Nainggolan, Matius Luis Figo Nainggolan, dan Daniel Mario Mundo Nainggolan yang telah mendoakan dan memberi semangat dan perhatian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, dan tak lupa juga penulis ucapkan terimakasih kepada

Amangboru Waldes Sidabutar, S.H. yang telah memberikan semangat, motivasi, dan perhatian dengan selalu menanyakan perkembangan dari skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan selama kuliah kelas Pendidikan Reguler B 2013, terkhusus sahabat-sahabatku Naomi Lolyta Simanjuntak, Kesi Siahaan, Sumita Siahaan, Angelina Siagian, Jefri Mahulae, Jamanat Banjarnahor, dan Jona Voster yang telah memberikan semangat dan bantuan selama penelitian ini selesai. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat SMA yaitu Anggi, Angge, Diar, Rika, Tika, Tifani, Santo, Widya, Vicha, dan Yuli yang telah memberikan doa dan semangat selama pengerjaan skripsi ini dan tak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada teman-teman yang baik hatinya yaitu Yudha, Vijay, dan Jesaya yang telah mengantarkan penulis melaksanakan penelitian di lokasi penelitian yang cukup jauh, mulai dari observasi sampai pelaksanaan penelitian, serta kepada teman-teman yang lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan 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 sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca sekalian.

Medan, September 2017  
Penulis,

Masaria Yemima Nainggolan