

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Salam dan shalawat semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, serta para sahabatnya. Skripsi yang berjudul “Pengembangan Modul Biologi Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Sistem Ekskresi Di Kelas XI IPA SMA Swasta Tunas Pelita Binjai Tahun Pembelajaran 2019/2020.”

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada berbagai pihak yang sudah terlibat dalam penulisan skripsi ini dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat kepada Bapak Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku ketua jurusan biologi, Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd., selaku ketua program studi pendidikan biologi. Pada kesempatan ini juga penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing akademik Ibu Tonggo Sinang, M.S dan terima kasih kepada yang selalu menginspirasi dan menjadi motivasi penulis Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S selaku pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd., Bapak Ir. Herkules, M.S., serta Ibu Elida Hafni Siregar, S.Pd., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai dengan selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Pd., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Dr. Rachmad Mulyana M.Si. sebagai validator yang telah memberikan arahnya. Ucapan terima kasih juga penulis

sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen maupun Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Ahmad Khairul Badri, M.Pdi. selaku kepala sekolah di SMA Swasta Tunas Pelita Binjai, Ibu Indah Indriani Pinem, S.Pd., Ibu Ummul Khairunnisa, S. Pd, Ibu Salmi, S.Si., Ibu Fatimah Azzah Rawani, M.Pd. selaku Guru bidang studi Biologi di SMA Swasta Tunas Pelita Binjai, Guru SMA Negeri 5 Binjai dan untuk siswa-siswi kelas XI IPA 1 yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan penulis dalam melaksanakan penelitian di sekolah.

Pengharagaan teristimewa dan penuh kasih sayang penulis sampaikan terima kasih sebesar-besarnya untuk keluarga tercinta, Ayahanda Hadi Purwanto dan Ibunda Farida Hanum, yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada Abang saya Syuhada Jaya, S.E serta para sahabat-sahabat dan semua teman dari Pendidikan Biologi A 2015 yang banyak membantu serta tak henti memberikan doa dukungan dan semangat dan terus memotivasi penulis demi menyelesaikan Studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin, banyak rintangan yang dilewati oleh penulis selama 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.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Februari 2020

Penulis,

Dian Purwanti

NIM. 4151141012