

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karunia-Nya yang senantiasa menyertai, melindungi, dan membimbing penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi Berbasis Keterampilan Proses Sains Pada Materi Sistem Ekskresi Bagi Siswa Kelas XI MIA di SMA Swasta Imelda Medan” yang disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah memberi bimbingan dan saran-saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Elly Djulia, M.Pd, Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberi saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada Ibu Widya Ningsih, S.Pd, M.Pd, Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., dan Bapak Hasruddin, M.Pd. selaku validator LKPD Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Sistem Ekskresi yang merupakan suatu produk dari skripsi ini, serta kepada seluruh Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di pendidikan Biologi Unimed. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah dan guru Biologi di SMA Swasta Imelda Medan yang telah memberi izin dan bantuannya kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada siswa-siswi kelas XI MIA 1 SMA Swasta Imelda Medan yang telah membantu dalam menyusun penelitian ini.

Yang sangat Teristimewa kepada Ayahanda Benny Tarigan dan Ibunda Murniaty Br Sembiring yang selalu memberi dukungan, motivasi, semangat dan tak henti-hentinya memanjatkan doa Kepada Tuhan Yang Maha Esa demi keselamatan, kesabaran, kesehatan khususnya dalam situasi Covid 19 sekarang ini, serta kesuksesan penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Adik-adik saya Atanya Br Tarigan, dan Sura Amanda Tarigan yang selalu mendukung dan menyemangati dalam segala hal mulai dari awal perkuliahan berlangsung.

*Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.*

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Haryati Nurarizki, Yenni Andriani Tarigan, Winni Kharisma Sembiring, Johan Sinurat, Pridolin Tarigan, Arya Sembiring, serta semua teman-teman terkasih dari kelas Pendidikan Biologi C 2016 dan semua teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas bantuan dan waktu yang kalian berikan selama ini kepada saya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan, baik dari segi isi, penulisan, maupun kuantitasnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap, semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan pembaca sekalian.

Medan,  
Penulis,

Oktaviyani Br Tarigan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY