

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* dan Pengaruhnya Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPS Pahlawan Nasional Medan T.P 2021/2022”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini disusun melalui tahap-tahap yang sesuai prosedur dan ketentuan yang berlaku di FMIPA UNIMED mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Topik penelitian ini dipilih berdasarkan latar belakang masalah yang ditemukan di Sekolah demi meningkatkan kualitas pembelajaran.

Penyusunan skripsi ini dapat selesai atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Kamilin, Ibunda Nurhasanah, adik Muhammad Fauzan dan seluruh keluarga yang selalu memberikan perhatian, nasihat, kasih sayang, bimbingan dan dukungan sepenuhnya baik berupa doa dan materi kepada penulis. Tidak lupa penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan banyak ilmu, dukungan dan arahan sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M. Pd., Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Dra. Cicik Suriani M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik serta saran yang sangat membantu dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah

memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam perkuliahan, terima kasih juga kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku validator yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan membantu penulis dalam pengembangan LKPD. Terima kasih juga kepada Bapak Tusiran, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMPS Pahlawan Nasional Medan yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di sekolah tersebut serta Bapak Syarief Sa'adillah Lubis, S.Pd., dan siswa kelas VIII yang telah membantu proses pengembangan dan penilaian LKPD berbasis *Problem Based Learning* pada materi sistem ekskresi manusia serta terima kasih kepada seluruh Dosen dan Staf Pegawai Program Studi Pendidikan IPA Universitas Negeri Medan yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada para sahabat para penghuni Dewa Kos Amir Hamzah dan *Sweetie* serta WkWk Squad yang selalu setia, menghibur, memberikan nasehat dan mendukung penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga besar IPA DIK A 2018 atas bantuan, kebersamaan dan dukungannya selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari masih adanya kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk perbaikan dalam skripsi ini. Penulis berharap hasil penelitian dalam skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Medan, 13 September 2022

Penulis,

Atika Khovivah