

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia di SMP Negeri 4 Pematang Siantar”. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari banyak pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., dan Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku ketua jurusan Biologi, serta Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku ketua program studi Pendidikan IPA.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si dan Ibu apt. Endang Sulistyarini Gultom, M.Si selaku dosen pembimbing penulis yang telah banyak membimbing dengan sabar serta tulus, memotivasi, mendukung, dan memberikan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si., dan Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran yang bersifat membangun kepada penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Masdiana Sinambela, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal studi hingga saat ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu, serta mengarahkan penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si., Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., selaku dosen yang telah membantu

dalam validasi instrumen yang penulis gunakan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dedy Muliono, S.Pd, MM., selaku kepala sekolah SMP Negeri 4 Pematang Siantar yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk saya dalam melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Erlina Apriani Siahaan, S.Pd., selaku guru mata pelajaran IPA yang senantiasa membantu dan turut memberikan izin dan arahan selama melakukan penelitian.

Penulis mengucapkan terimakasih dan mempersembahkan skripsi ini khusus kepada orangtua penulis, Alm. Bapak Sahala Hodlan Panjaitan, Alm. Ibu Rotuanida Sinurat, dan Ibu Sonti Rismauli Tambunan yang telah mendukung pendidikan penulis. Terimakasih penulis ucapkan kepada adik-adik yang terkasih, Erdo Anugerah Panjaitan, Santi Grace Panjaitan, dan Christian Oberson Panjaitan yang selalu memberikan dukungan, semangat serta mendoakan penulis. Terimakasih penulis ucapkan kepada *Oppung* yang paling sabar dan kuat, Oppung Br. Silaen, Oppung Br. Girsang, Oppung Pdt. R. Tambunan dan Oppung Br. Situmorang yang mendukung dan senantiasa mendoakan pendidikan penulis. Terimakasih kepada keluarga besar Panjaitan (terkhusus Bapa Uda dan Inang Uda Lui, Namboru Pahala, sepupuku Milani Siahaan, serta Bapa Tua dan semua Namboru), keluarga besar Sinurat (terkhusus Tulang dan Nantulang Gogo, Tulang dan Nantulang Geo, Bapa Tua dan Mak Tua Melda, Bapa Tua dan Mak Tua Naomi), keluarga besar Tambunan (terkhusus Tulang dan Nantulang Raja, Tulang dan Nantulang Christo, Tante dan Bapa Uda) yang selalu mendoakan dan mendukung dalam biaya pendidikan penulis.

Terimakasih juga untuk Bapak Pdt. Dr. J. Pasaribu., M.Th dan Ibu Pendeta Br. Sitorus, Op. Br. Panjaitan, dan Mamak Br. Pasaribu yang menjadi orangtua di Medan ini, yang senantiasa memperhatikan dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada kakak, abang, adik, dan teman-teman Pemuda/i GPI Sidang Tobanauli, Guru Sekolah Minggu GPI Sidang Tobanauli, Biro Pemuda GPI Sektor Timur Medan, dan Biro Pemuda GPI Kota Medan yang telah banyak memberikan kesan positif serta semangat dalam penyelesaian skripsi.

Terimakasih juga untuk teman-teman dari UKMKP FMIPA dan Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF), serta kelompok kecilku “*Kailesia SG*”, terkhusus Kak Shania Manalu sebagai PKK yang selalu sabar dan memberi semangat kepada penulis. Terimakasih kepada teman-teman sekelas IPA Dik-A 2018 yang telah hadir untuk turut campur memberikan warna dalam perkuliahan. Terimakasih juga untuk teman-teman KKN di Desa Cinta Damai serta teman-teman PLP II di SMPN 35 Medan yang memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan perkuliahan.

Ucapan terimakasih juga untuk teman seperjuangan selama perkuliahan “*Tekukur Squad*” (Eka Sari Hutasoit, Elvina Irawati Sihite, Mona Mahyuni Hutagaol, dan Putri Naomi Purba), juga kepada Marsinta Gultom, Sonya Pardosi, dan Jernita Napitupulu yang saling mendukung dan memberi semangat selama perkuliahan. Terimakasih untuk teman satu pelayanan, Febri Sitohang, Bang Bangkit Purba, Kak Rela Sirait, Kak Laura Siagian, Debora Siagian, yang selalu menghibur dan mendukung penulis dalam menyelesaikan perkuliahan. Terimakasih juga untuk semua penghuni “*Kos 29*” yang mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi. Terimakasih kepada Abang Jhon David Sihombing, yang banyak menolong dan senantiasa memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih untuk Bang Yunus Sihombing dan Adik Lionel Sihombing yang juga banyak membantu penulis semasa penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih untuk semua yang telah mendoakan dan mendukung saya dalam berbagai hal dalam penyusunan skripsi ini, terutama untuk yang meluangkan waktunya yang berharga untuk menemani dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan di Negeri ini.

Medan, 4 April 2023

Baby Ofi Nov Sanggam Panjaitan  
NIM. 4182151008