

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Biologi menggunakan Aplikasi *Articulate Storyline* pada Materi Kingdom Monera dikelas X MIA SMA Swasta Bintang Langkat Tahun Pembelajaran 2023/2024”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Mulai dari tahap penentuan topic penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga disampaikan kepada ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc., Ibu Dr. Widya Arwita M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin M.Pd., Bapak Dr. Idramsa M.Si., Ibu Widia Ningsih S.Pd., M.Pd., dan Ibu Hilda S.Pd atas bantuannya sebagai validator LKPD berbasis *Articulate Storyline*.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Asim, dan Ibu Painem untuk setiap dukungan moral, kerja keras,

limpahan kasih sayang, semangat, kesabaran, pengorbanan yang luar biasa, dan doa-doa yang tak ternilai harganya yang selalu dipanjatkan sehingga saya bisa sampai pada titik dimana saya dapat melihat senyum kalian yang melebar atas kerja keras dan pengorbanan yang sangat besar telah kalian lakukan untuk saya. Kepada adik tersayang ariffudin yang telah begitu banyak memberikan doa, dukungan dan juga semangat, serta untuk seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan dan juga perhatian. Terimakasih kepada suami tercinta Muhammad Nur Zaki sebagai support system dalam suka maupun duka dalam perjuangan meraih gelar sarjana dan selalu bersama dengan penulis disaat pembuatan skripsi ini berlangsung. Terimakasih untuk kakak Erna Kurniawati, adik Nurnovita Safitri, Nadia Sabrina, Juanda Pratama, Diana Safitri, Kyra Queensha, Ahmad Fariz Arasyid, kepada orang tua Bapak Suwadi, Bapak Ahmad Mundakir, kakek Ponimin, Almh Nenek Misinem, Nenek Halimah (Siti), Ibu Iyem, Ibu Nurhidayati yang selalu ada memberikan kebahagiaan, doa dan semangat disaat penulis merasa sedih. Terimakasih kepada Rafizar Akbar, Rifandy Akbar, Putri Nanda Sari, Yosi Mikeylia Hutagalu yang selalu ada memberikan kebahagiaan dan mewarnai hari-hari penulis dengan senyuman disaat pembuatan skripsi ini berlangsung. Terimakasih juga kepada teman-teman BIO DIK E yang telah mengisis hari-hari penulis dengan penuh kenangan indah yang sulit untuk dilupakan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 2024

Penulis



Reka Yohana

NIM 4171141037