

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt. Tuhan Yang Maha Esa atas segala kelimpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik dengan Pendekatan Saintifik Berbasis Aplikasi *Articulate Storyline* pada Materi Virus Di Kelas X MIA SMA Swasta Bintang Langkat”**, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing penulisan proposal skripsi dan banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si, Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd dan ibu Dra. Aryeni, M.Pd, selaku dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

8. Teristimewa ucapan terima kasih yang tiada tara kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Sumpono dan Ibu Geriah yang telah menjadi orang tua terhebat yang membesarkan dan tak pernah lelah mencurahkan kasih sayang yang tulus, pengorbanan, motivasi, semangat dan dukungan berupa do'a, moral, dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di perpindahan tinggi.
9. Kepada adik penulis Deni Reza Setia dan seluruh keluarga besar penulis terima kasih atas segala perhatian, kasih sayang, dan motivasi serta do'anya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
10. Terima kasih kepada Crazy Rich (Riza Fazira, S.Pd dan Siti Humairoh, S.Pd) selaku sahabat tercinta dan Haris Munandar yang selalu memotivasi penulis dalam pengerjaan skripsi
11. Terakhir terimakasih kepada sang motivator terbesar dalam hidup yaitu diri sendiri Rosda Kartika yang selalu mampu berusaha keras dan berjuang, mampu menguatkan dan meyakinkan bahwa semua akan selesai pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan semua pihak, penyusunan penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata ideal, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan di masa yang akan datang. Penulisan skripsi ini diharapkan dapat memberikan informasi dan manfaat bagi tumbuhnya pemahaman dan pengetahuan kita semua.

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

Medan, Juli 2024  
Penulis,



Rosda Kartika  
NIM. 4171141041