

## KATA PENGANTAR

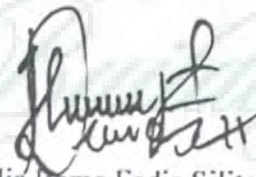
Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat memiliki kesempatan dan kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan baik dan dengan waktu yang telah direncanakan. skripsi yang berjudul “Pengembangan E-LKPD Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Kelas Vii Di SMP It Nurul Fadhillah Percut Sei Tuan”. Disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mendapat gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penusunan skripsi ini telah melalui proses yang sangat panjang sesuai dengan kebijakan yang diberlakukan oleh pihak Universitas Negeri Medan. Untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Ibu Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D Selaku Dosen pembimbing skripsi saya.
2. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. Ibu Wina Dyah Puspita sari, S.Si., M.Si. Bapak Aristo Hardinata, M.Pd. Selaku Dosen Penguji saya yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Rektor Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M,Pd ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D. Selaku ketua jurusan biologi dan sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan mengarahkan Penulis selama menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
4. Bapak H. Jamal Kaddis, S.Pd.I. Selaku kepala sekolah SMP It Nurul Fadhillah Percut Sei Tuan.
5. Ibu Karina selaku guru pendamping saya selama penelitian dikelas VIII SMP It Nurul Fadhillah Percut Sei Tuan. Banyak membantu saya dan mengarahkan saya dalam penelitian disekolah untuk memenuhi kebutuhan penulisan skripsi saya.

6. Teristimewah penulis mengucapkan terimakasih kepada Almarhumah BUNDA saya Ida Raharti. Wanita paling cantik dan hebat dalam hidup saya. Rumit rasanya jadi anak perempuan yang dipaksa hidup tanpa figur dan doa bunda dalam setiap langkah, Dan karna beliau lah saya semangat dalam setiap proses penulisan skripsi ini hingga tahap ini.
7. Terimakasih kepada kakak laki laki pertama saya Diaz Erlang Syahputra Silitonga. Terimakasih selalu mendukung setiap langkah saya dalam perkuliahan dan memenuhi kebutuhan saya penuh selama perkuliahan, serta terimakasih telah menjadi sosok pengganti ayah dan bunda sekaligus untuk saya sebagai tempat berkeluh kesah saya selama ini. Dan terimakasih kepada seluruh keluarga besar saya almarhum kakek saya, nenek saya serta kedua saudara saya kakak laki laki kedua saya Dhio dan adik saya Dandra.
8. Terimakasih untuk sahabat saya di rumah Chintiya Salsabila yang selalu menjadi tempat cerita saya dalam hal apapun, dan teman seperjuangan saya di perkuliahan dan kontrakan rempong (yuli, ana, nia) terimakasih selalu ada dalam hal apapun dan kondisi terpuruk sekali pun dalam proses penyelesaian skripsi ini dan selama perkuliahan. Serta sahabat saya Dinda dan putri yang sudah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Terimakasih kepada kelvin wahyudi yang selalu memberikan dukungan dan kebahagiaan sederhana dan terimakasih telah menemani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Terakhir terimakasih kepada diri saya sendiri Delia Rama Fadia Silitonga, terimakasih untuk perjuangannya yang tidak mudah dari awal kuliah hingga sampai pada tahap ini.

Medan, juli 2024



Delia Rama Fadia Silitonga

NIM. 4203151036