KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul " Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* Terhadap Kreativitas dan Berpikir Kritis Ipa Siswa Pada Materi Ekosistem Di Kelas V SDN Kaloy Tamiang Hulu Aceh Tamiang ". Penyelesaian tesis ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Dasar, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian tesis ini, penulis banyak menemukan kendala, namun semuanya dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan tulus yang diberikan, baik bersifat moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M. Si, selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Pd., selaku dosen pembimbing II, yang dengan tulus membimbing dan memotivasi penulis sejak awal hingga akhir penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sumarno M.Pd., Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., dan Bapak Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd., selaku narasumber atau penguji yang telah banyak memberikan saran atau masukan untuk perbaikan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada:

 Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.

- Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur.
- 3. Bapak Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Dasar Pascasarjana Pendidikan Dasar Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Bapak dan Ibu dosen serta pegawai yang berada di lingkungan Program Studi Pendidikan Dasar yang telah banyak memberi bantuan yang bermakna bagi penulis.
- 5. Teristimewa penulis sampaikan terimkasih untuk kedua sosok malaikat tanpa sayap, yaitu kedua orang tua tersayangku Ayahanda Muhammad Amri, S.Pd dan Ibunda Suriati, S.Pd. Sebagai tanda bakti, hormat dan terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada ibu dan ayah yang telah memberikan kasih sayang dan segala dukungan sehingga penulis tanpa merasa kekurangan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang hanya dapat penulis balas dengan beberapa lembar kertas yang dituliskan kata cinta persembahan ini. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan ayah Bahagia, karena penulis sadar selama ini belum bisa membuat yang lebih. Terimkasih untuk semua berkat dan doa tanpa itu semua penulis tidak bisa ada dititik ini. Sehat selalu dan tolonglah hidup lebih lama lagi dan harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian penulis.
- 6. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada abang dan adik tersayang Muhammad Syukron Arika dan Muhammad Rezeky Rmadhan serta kakak ipar Azizah Sinaga atas motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

7. Terimakasih penulis ucapkan untuk seorang yang bernama Muhammad Yusuf, S.T yang mewarnai hari-hari penulis baik dikala senang mau pun sedih, mari terus membersamai disetiap momen dan penulis berhadap untuk tetap selalu ada

disetiap pencapaian penulis.

8. Terimakasih penulis ucapkan sebesarnya untuk teman serta saudara seperantauan Afifaturrizka Syahfitri, Siti Arpah, Umri Rahman Efendi, Bunda Suyanti, Khairanda Amarullah, Korinti Nalsalisa Br. Milala, Mhd Arif Setiawan dan Nur Kholila Lubis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan tesis ini.

9. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan, terkhusus angkatan 2022 prodi Pendidikan Dasar Kelas B1 yang telah berjuang Bersama-sama menuntut ilmu pengetahuan dan saling bekkerja sama unuk meraih kesuksesan.

10. Pihak-pihak lainnya yang penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam Menyusun tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun tata bahasanya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, dalam upaya perbaikan dan kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih.

Medan, April 2024 Penulis

Khairunnisa