

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Project Based Learning* (PJBL) Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII Di SMPS Pahlawan Nasional Medan ”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini disusun melalui tahap-tahap yang sesuai prosedur dan ketentuan yang berlaku di FMIPA UNIMED mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Topik penelitian ini dipilih berdasarkan latar belakang masalah yang ditemukan di Sekolah demi meningkatkan kualitas pembelajaran.

Penyusunan skripsi ini dapat selesai atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Cinta pertama penulis, Ayahanda Alm Awal Efendi Harahap yang belum sempat penulis berikan kebahagiaan rasa bangga, beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan. Alhamdulillah kini penulis sudah berada di tahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Semoga Allah Swt melampirkan ayah ditempat yang mulia disisi Allah Swt.
2. Ibunda Dahliani, pintu surgaku Ibu tunggal yang hebat luar biasa. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis. Beliau juga memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun gigih dalam memanjatkan doa hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu yang

telah memberikan kasih sayang dan segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang hanya dapat dibalas dengan selembar kertas ini yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu bahagia. Tolong hidup lebih lama didunia ini, izinkan saya mengabdikan dan membalas segala pengorbanan yang Ibu lakukan selama ini.

3. Kedua Kakak perempuan dan adik laki laki penulis yaitu Delima Harani Harahap S.Pd, Rika Ardianti Harahap S.Pd dan Wanda Almahesa Harahap yang tidak pernah berhenti memberi segala motivasi, doa yang terus di panjatkan, dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan pendidikan tinggi ini dengan penuh semangat dan tekad yang sangat besar.
4. Tidak lupa penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu Widia Ningsih S.Pd.,M.Pd.,selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan banyak ilmu, dukungan dan arahan sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
5. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Halim Simatupang,M.Pd.,Ibu Wina Dyah Puspita Sari,M.Si.,dan Bapak Aristo Hardinata,M.Pd.,selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik serta saran yang sangat membantu dalam proses menyelesaikan skripsi ini.Terimma kasih juga kepada Bapak Dr.Zainuddin Muchtar,M.Si.,selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam perkuliahan, terima kasih juga kepada Bapak Dr.Hasruddin,M.Pd., selaku validator yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan membantu penulis. Terima kasih juga kepada Bapak Tusiran,M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMPS Pahlawan Nasional Medan yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di sekolah tersebut serta Bapak Syarief Sa'adillah Lubis, S.Pd., dan siswa kelas VIII yang telah membantu proses selama penulis melakukan penelitian serta terima kasih kepada seluruh Dosen dan Staf Pegawai Program Studi Pendidikan IPA Universitas Negeri Medan yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.

6. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada para sahabat para penghuni Dewa Kos Amir Hamzah dan *Sweetie* serta WkWk Squad yang selalu setia, menghibur, memberikan nasehat dan mendukung penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga besar IPA DIK A 2018 atas bantuan, kebersamaan dan dukungannya selama masa perkuliahan.
7. Kepada Edi Nurnanda, S.TrP yang selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran maupun bantuan dan senantiasa sabar, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penulis hingga penyusunan skripsi ini.
8. Putri Indah Lestari Harahap, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai detik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. *God thank you for being me independent women, i know there are more greats ones but i'm proud of this achievement.*
9. Terakhir, skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang yang selalu bertanya “kapan skripsinya selesai, kapan selesainya”. Saya ucapkan terima kasih banyak karena pertanyaan itu menjadi semangat peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari masih adanya kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk perbaikan dalam skripsi ini. Penulis berharap hasil penelitian dalam skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Medan, 22 April 2025



Putri Indah Lestari Harahap