

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini ialah “Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Di SMP Negeri 1 Labuhan Deli T.A 2023/2024”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., Dekan FMIPA Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., Ketua Program Studi Pendidikan IPA Ibu Wina Dyah Puspita Sari, M.Si. Penulis juga berterima kasih kepada bapak Drs. Abdul Hakim Daule, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah banyak membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar dan tulus serta memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Martina Asiaty Napitupulu, M.Sc selaku dosen penguji I penulis, Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd. selaku dosen penguji II penulis, dan Ibu Wina Dyah Puspitasari, M.Pd. selaku dosen penguji III penulis yang telah banyak memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dari awal sampai saat ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku validator yang telah membantu penulis dalam melakukan validasi

instrument penelitian. Penulis juga berterimakasih kepada Ibu Nona Nasution, S.Pd selaku guru mata pelajaran IPA di SMP Negeri 1 Labuhan Deli yang telah memberikan izin dan arahan selama melaksanakan penelitian di kelas VIII SMP Negeri 1 Labuhan Deli.

Terkhusus penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Iwan Setiawan dan Ibu Misngatun yang telah memberikan dukungan, motivasi dan selalu mendoakan penulis sehingga penulisan skripsi ini berjalan lancar. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada kakak penulis Mustika Purnama Ika Putri yang selalu mendukung, memberikan semangat dan mendoakan penulis.

Ucapan terimakasih kepada partner saya Bella Sasmita yang telah memotivasi penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga berterimakasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan IPA B 2019 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, maupun tata Bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Desember 2023



Dimas Aji Tri Fajar Putra

