

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED). Adapun judul skripsi penulis yaitu “Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Koordinasi Manusia di SMA Negeri 1 Sidikalang”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Aryeni, M.Pd., Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen penyelaras/penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan arahan dan bimbingannya selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Biologi ini. Ucapan terimakasih kepada bapak Hendro Pranoto S.Pd., M.Si., Dr. Hasruddin M.Pd, atas bantuannya dalam validasi instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada Bapak Ronald Pasaribu, S.Pd., M.Si selaku Guru mata pelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Sidikalang atas bimbingan dan arahnya selama penelitian berlangsung di SMA Negeri 1 Sidikalang.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yang tersayang Ayah Fransiscus Sigalingging dan Ibunda tercinta Lenny Lbn Gaol yang selalu mendoakan, memberi bantuan baik secara moril ataupun materil, motivasi dan kasih sayangnya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada seluruh saudara dan teman sejawat yang terus mendoakan dan memberi semangat. Untuk

semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan sehingga penelitian dan penulisan laporan skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga bantuan dan jasa yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang baik dari Tuhan. Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan untuk menambah wawasan pembaca dan berguna bagi yang membutuhkannya Terima kasih.

Medan, 12 Juli 2023



Firda Indrian Galingging