

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunianya yang senantiasa menyertai penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Peredaran Darah Di Kelas XI Di SMA Negeri 1 Barumun Selatan Kabupaten Padang Lawas”.

Penulis menyadari bahwa penelitian skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Awal penulisan skripsi hingga penyelesaian skripsi ini membutuhkan banyak waktu, materi, bimbingan, motivasi, dan doa yang tulus. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan khususnya kepada:

Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Ibu Dr. Ani Suriani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) beserta jajarannya yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan skripsi ini. Ibu Khairiza Lubis, S.Si.,M.Sc.,Ph.D. selaku ketua jurusan biologi, Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd. selaku ketua program studi Pendidikan Biologi.

Ibu Khairiza Lubis, S.Si.,M.Sc.,Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu untuk membimbing penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi. Ibu Prof. Fauziah Harahap, M.Si., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si, dan ibu Dra. Aryeni, M.Pd. selaku dosen penguji, atas masukkan dalam penyempurnaan skripsi ini. Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik, atas bimbingan yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan hingga pada selesainya penulisan skripsi ini.

Ucapan terimakasih yang paling istimewa penulis sampaikan kepada Bapak Budi Rahayu dan Ibu Maslomoan Nasution yang telah mendoakan, mendukung

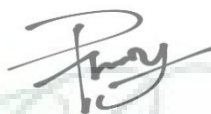
memotivasi, serta memberikan bantuan materi dalam menyelesaikan studi ini. Kakak dan adik tercinta saya yaitu Nesi Lidya, Melsa Tri Agustin, Anjela Yolanda, Dimo Prima Agung, yang telah mendoakan, mendukung, serta memberikan bantuan materi dalam menyelesaikan skripsi ini. Pihak sekolah SMA Negeri 1 Barumun Selatan yang telah memberikan izin dan telah banyak membantu penulis mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya proses penelitian.

Terimakasih kepada sahabat saya yaitu Melisa Sartika Sitompul yang sudah mendukung dan memberikan semangat pada saat proses penyusunan skripsi. Terimakasih juga kepada teman teman yang sudah berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi yaitu seluruh kelas Pendidikan Biologi B 2019 yang menemani mulai awal perkuliahan sampai dengan berakhirnya perkuliahan dan turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Serta ucapan terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu penulis dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kesalahan dari segi isi, bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi.

Medan, januari 2025

Penulis



Poppy Andra Widya

NIM. 4193341017