

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat guna meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, motivasi dan arahnya yang luar biasa sehingga segala tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si, Bapak Dr. Puji Prastowo, M.Si dan Ibu Dr. Aida Fitriani Sitompul, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
4. Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd atas bantuannya sebagai validator instrumen dan perangkat pembelajaran yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian.
5. Bapak H.Ngatso, M.Pd selaku kepala Sekolah MAS Al-Asyariyah Medan Krio dan Ibu masrina S.Pd selaku guru pamong penulis saat penelitian yang telah menerima penulis dan telah memberikan kesempatan kepada penulis dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di MAS Al-Asyariyah Medan Krio.

6. Dengan penuh rasa hormat dan cinta, penulis menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada Bapak tercinta, Dasori atas segala pengorbanan, doa, dan perjuangan yang tiada henti. Nasihat dan semangat bapak selalu menjadi kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk mamak tersayang Misnawati, yang kasih sayangnya tidak akan pernah dapat terbalas oleh apa pun di dunia ini. Terimakasih atas segala pengorbanan, motivasi, dan perjuangan yang tiada henti. Setiap doa yang dipanjatkan, menjadi kekuatan terbesar bagi penulis untuk terus berjuang dan bangkit ketika hampir menyerah. Ungkapan terima kasih yang penuh rasa cinta juga penulis sampaikan untuk adik perempuan tersayang, Marwa Khaerunnisa yang selalu menghadirkan keceriaan dan tawa di tengah perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini sekaligus menjadi teman berbagi cerita. Semoga kita dapat terus tumbuh bersama meraih impian dan membanggakan orang tua kita.
7. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada teman yang sudah seperti keluarga bagi penulis selama di perkuliahan hingga skripsi ini selesai (Annas, Thesa, Bella, Abigail, Putri, Aisyah, Aska, Dewi) dan seluruh teman-teman perkuliahan selama 4 tahun yaitu PSPB 21 D.
8. Kepada semua pihak yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masi banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini.

Medan, November 2025

Penulis,



Daffa Afdhannisa

NIM. 4211141013