

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. Skripsi ini berjudul “Pengaruh E-Modul Berbasis PBL Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Indera Kelas XI SMA Negeri 1 Sei Rampah” yang disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Pertama-tama, penulis ingin mengucapkan terima kasih serta mempersembahkan skripsi ini khusus untuk kedua orangtua penulis, kepada Bapak Muliadi terimakasih atas curahan cinta dan kasih sayang, kerja keras, dan doa yang selalu diberikan kepada penulis sungguh terima kasih. Kepada mama Ruwaini ribuan kata tidak akan cukup untuk mendeskripsikan rasa terima kasih penulis kepada mama, sungguh terimakasih atas cinta, kasih sayang, doa, dan motivasi-motivasi yang diberikan sehingga penulis bisa terus maju dan bertahan di masa-masa pendewasaan yang tidak mudah ini sungguh terima kasih. Kepada adik-adik penulis Awi, Fazri, dan Chika terima kasih telah hadir dalam hidup penulis, kehadiran kalian adalah semangat dan alasan penulis untuk tetap maju dan menjadi lebih sosok yang baik lagi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Drs. Mhd Yusuf Nasution, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahan yang sangat luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih kepada Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., Bapak Drs. Abdul Hakim Daulae, M.Si., dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd. M.Si., sebagai Dosen Penguji, yang telah memberi kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian. mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga

kepada Ibu Aswarina Nasution, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Akademik, atas bimbingan dan arahannya selama ini sehingga semua tahapan akademik dapat dilalui dengan baik, serta kepada Bapak Dr, Hasruddin, M.Pd., dan Ibu Widia Ningsi, S.Pd., M.Pd. atas bantuan berharga melalui validasi E-Modul dan instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Bapak Darmirsyah, S.Pd., selaku Kepala Sekolah dan Ibu Adryana S.Pd. selaku Guru Biologi di SMA Negeri 1 Sei Rampah, atas bantuannya telah menerima dan memberi keleluasaan untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman seperjuangan dan sahabat terbaik yang telah berbagi suka dan duka baik diperkuliahan maupun di luar perkuliahan “ MCT 219” (Anggi Tania Ramadhina, Arifna Amini, Dwita Ramadani, dan Rina Eriani, Rizky Anissa) yang telah memberikan semangat, saling menguatkan, saling membantu satu sama lain terima kasih karena kalian hari-hari yang penulis lalui menjadi lebih berwarna. Terima kasih juga kepada sahabat paling solid “RInDu” (Indri Tania, Randy Risna Pradana Siregar, Ummul wardah juniko) yang selalu mendengarkan segala cerita dan keluh kesah penulis. Terima kasih juga kepada sahabat penulis Nurfadila Lubis atas motivasinya dan selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis. Dan terima kasih kepada diri sendiri (Dini Mahyuni) yang sudah sampai dititik ini, terima kasih sudah bertahan dan melalui semua dengan baik, teruslah bertumbuh dan teruslah berkembang menjadi versi yang lebih indah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak tertentu, terkait Pengaruh E-Modul Berbasis PBL Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Indra Kelas XI SMA Negeri 1 Sei Rampah.

Medan, Desember 2023



Dini Mahyuni
NIM.4193141035