

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).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

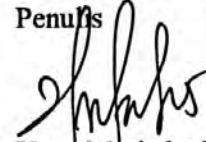
Penulisan menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terma kasih yang sebesar- besarnya disampaikan kepada: Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M. Kes, Selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan arahan dan motivasi hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS., M.Sc, Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Bapak Drs. Puji Prastowo., M.Si, Selaku Validator Instrumen yang telah membantu dalam memvalidasi soal sehingga dapat digunakan dalam penelitian, kepada Ibu Masdiana Juniar Girsang, S.Pd selaku Guru Pamong dan sekaligus validator aktivitas dan modul ajar yang telah memberikan saya kesempatan untuk dijadikan sebagai objek penelitian serta membantu dalam mevalidasi instrument hingga dapat menyelesaikan skripsi. Kepada kedua Orangtua Makmur Sitorus dan Pasuria Situmorang yang telah memberikan dukungan dan sumbangan moral maupun material sehingga saya dapat menyelesaikan hingga pada tahap ini. Kepada Abang Hery Iriyanto Sitorus dan Jaya Hermanto Sitorus yang telah memberikan dukungan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan skripsi. Kepada Kementerian Riset dan Teknologi, saya juga mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan beasiswa yang diberikan kepada saya

selama saya menempuh studi di FMIPA Unimed. Tanpa beasiswa tersebut, saya tidak akan dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari megharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnakan implementasi kurikulum merdeka di dalam kelas.

Medan, 16 Juli 2024

Penulis



Hana Maria br Sitorus
NIM 4202441003