

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamduillah, segala puji bagi Allah Rabb Alam semesta yang menciptakan manusia dengan penciptaan yang paling sempurna. Dialah yang melengkapi manusia dengan akal sehingga manusia berpikir dan mempunyai hasrat untuk senantiasa mencari kebenaran, senantiasa belajar sepanjang hayatnya, senantiasa berpikir sepanjang rentang kehidupannya agar menjadi pribadi yang bermakna serta mampu menyelesaikan masalah yang dihadapinya, senantiasa memberikan kesehatan dan keberkahan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam tercurah kepada sosok luar biasa yang memberi tauladan dalam kehidupan ini yakni Baginda Rasulullah SAW, keluarga dan para sahabat serta seluruh generasi setelahnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait era globalisasi yang salah satunya memberi dampak terhadap penyelenggaraan pendidikan. Upaya pemenuhan kebutuhan bidang pendidikan berbasis pengetahuan (*knowledge based education*), pengembangan ekonomi berbasis pengetahuan (*knowledge based economic*), pengembangan dan pemberdayaan masyarakat berbasis pengetahuan (*knowledge based social empowering*), dan pengembangan dalam bidang industri berbasis pengetahuan (*knowledge based industry*)

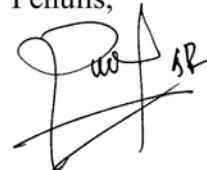
Penelitian ini ditujukan untuk meningkatkan hasil belajar siswa menggunakan pembelajaran didukung *e-learning* pada materi invertebrata. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui 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 Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa

sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Bapak Drs. Nusyirwan, MS dan Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd. sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terkhusus ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Akademik, Dosen Penguji dan Dosen Validator atas bantuan, motivasi dan dukungan yang tak ternilai selama perkuliahan. Kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd. atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Kepada Ibu Sukmawati, S.Pd dan Ibu Susnesi, S.Pd guru SMA Negeri 10 Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian sehingga berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Juli 2020

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Putri Arsila', written over a horizontal line.

Putri Arsila