

KATA PENGANTAR

Penulis ingin mengucapkan puji dan syukur sebesar-besarnya kepada Allah SWT. atas rahmat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini dilaksanakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dari Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua individu dan organisasi yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dina Handayani, S.Pd., M.Si., atas bantuan, dukungan, dan nasihatnya yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., Bapak Drs. Puji Prastowo, M.Si., dan Bapak Dr. Agung Setia Batubara, S.Pi., atas masukan dan pemikirannya yang sangat berharga sepanjang proses penelitian, mulai dari seminar proposal hingga selesai sidang, yang sangat membantu keberhasilan penelitian ini.

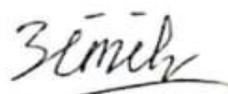
Bapak Halim Simatupang, M.Pd., Bapak Mustaqim, S.Pi., M.Pd., dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., sangat mengapresiasi kerjasamanya dalam memvalidasi instrumen penelitian ini. Serta mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi MAS Al-Washliyah 12 Perbaungan yang telah memberikan izin dan kerjasamanya selama penelitian di sekolah.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda Dumaria Lbn. Gaol, M.kes., atas perannya sebagai Dosen Pembimbing Akademik, yang telah menawarkan dukungan, menilai perkembangan akademik, dan memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang saya hormati, dr. Saiful Amri (ayah) dan Putri Adhawati Tanjung, S.K.M., (ibu) bersama seluruh keluarga, atas dukungan, semangat, dan doanya selama penelitian ini berlangsung. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua adik kandung penulis, dan sahabat sekelas Dik. B 2020 yang senantiasa memberikan semangat yang tak ternilai harganya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan. Namun penulis berharap temuan penelitian ini dapat bermanfaat bagi individu yang berkepentingan khususnya di bidang pendidikan. Disini sangat menantikan menerima komentar dan saran yang membangun untuk meningkatkan penyempurnaan di masa depan.

Medan, 14 Maret 2024



Indah Rizka Apriliani