

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 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 berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, dan penyusunan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini yang terjadi disekolah terkait penggunaan bahan ajar berupa pada pembelajaran biologi. Penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan pengembangan bahan ajar berupa modul pada pembelajaran biologi.

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. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku rektor di Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku wakil dekan bidang akademik, Ibu Dewi Wulandari, M.Si., selaku wakil dekan bidang keuangan dan kepegawaian, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., selaku wakil dekan kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., selaku ketua jurusan Biologi dan Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd., selaku sekretaris jurusan Biologi.

5. Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
6. Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S sebagai dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
7. Ibu Dra. Aryeni, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan serta nasehatnya kepada penulis.
8. Bapak Prof. Dr. Drs. Tri Harsono, M.Si, sebagai dosen penguji I, Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si, sebagai dosen penguji II, dan Bapak Drs. Tonggo Sinaga, M.S sebagai dosen penguji III, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.
9. Bapak Drs. Lazuardi, M.Si, Bapak Halim Simatupang, M.Pd, Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom, dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si atas bantuannya melalui validasi instrumen penelitian.
10. Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd., atas bantuannya melalui cek plagiarisme sehingga skripsi ini dapat disusun dengan baik.
11. Kepala Sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru biologi yaitu Ibu Mirna Elfera Manalu, S.Si, dan siswa-siswi SMA Negeri 12 Medan.
12. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta, Ibu Heppi Sianturi, saudara dan saudari penulis, Juwita Sihotang, A.Md, Marlinto Sihotang, S.Pd, Nelly Sihotang, Hermawadi Sihotang S.E, Sanggam Sihotang, S.P, dan Wintra Sihotang, S.Ag, yang selalu berjuang untuk kehidupan penulis, telah memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi dan dukungan baik moril maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dan menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
13. Terimakasih kepada sahabat sekaligus keluarga, Ezra Lingga, Hanna Sipayung, Debora Girsang, Santa Siregar, dan Elsa Sinaga
14. Terimakasih kepada teman kuliah penulis, Helda Manullang, Indah Purnama, Dinda Aulia, Tarisa Maipira, Rini Simanihuruk, Pelita Lumban Gaol, Yolanda

Azzahra, Alica Syahriani, Wiardah Kholiza, Putri Amanda serta seluruh teman-teman PSPB E 2020.

15. Terimakasih kepada teman bimbingan skripsi penulis, Juwita Pardede, Vany Girsang, Kharisma Sitinjak, dan Gita yang selalu membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

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, 10 Juli 2024

Penulis



Sri Wahyu Sihotang