

## 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).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan Kepada Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd., Ibu Dina Handayani S.Pd., M.Si., dan Bapak Amrizal, S.Si., M.Pd., sebagai Dosen penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Penulis juga mengucapkan terima.. kasih kepada Ibu Salwa Rezeqi, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik. yang selama ini telah memberikan bimbingan dan motivasi mulai diterimanya penulis di jurusan Biologi ini. Terima kasih yang tidak terhingga juga penulis sampaikan kepada Ibu Widya Ningih, S.Pd., M.Pd dan bapak Dr. Hasrudin, M.Pd., atas bantuannya dalam validasi materi dan media yang dikembangkan, kepada Ibu Dr Widya Arwita, M.Pd., atas bantuannya melalui validasi instrument modul ajar. Teristimewa Penulis juga sampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada. Ayahanda Cerdas Simbolon dan Ibunda Netti Naibaho yang selalu memotivasi dan. memberi dukungan serta banyak bantuan moril maupun materil demi penyelesaian studi penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih terdapat kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Desember 2023

Penulis,



Yonatan Simbolon