

## 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 yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ Pengembangan Modul Berbasis Case Based Learning Materi Sistem Pertahanan Tubuh Untuk Siswa SMA Kelas XI IPA ”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Aryeni, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan, Terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S 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. Hudson Sidabutar, M.Si, Ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Se dan Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Penulis juga tidak lupa mengungkapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi di SMAN 3 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberikan keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Penulis juga berterimakasih kepada mama yaitu Togihot Juliana Sihombing, sebagai tanda bakti dan hormat dan rasa terimakasih yang tiada sehingga ku

persembakan karya kecil ini kepada mama. yang telah memberikan kasih sayang dan segala dukungan. dan cinta kasih yang tiada sehingga yang hanya dapat kubalas dengan selembar kertas ini yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi Langkah awal untuk membuat mama bahagia , karna ku sadar selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk mama yang paling ku cinta terima kasih banyak selama ini banyak memberikann motivasi, selalu mendoakanku, selalu menyirami kasih sayang dan selalu menasehatku untuk menjadi lebih baik.

Penulis berterima kasih kepada teman- teman atas dorongan selama penyusunan skripsi yaitu : Putri Rintonga, buat dorongan, teman cerita dan motivasi, Terimakasih kepada Galih Hikmal buat dorongan, doa dan teman cerita selama penyusunan skripsi ini, Terimakasih kepada Juwita Pardede buat dorongan, motivasi dan penelitian sama selama penyusunan skripsi ini, Terima kasih kepada kakak melpa manullang buat doa dan dorongan yang luar biasa kepada penulis selama penyusunan skripsi ini,

Penulis Terimakasih kepada sahabat “Pejuang Gelar Sarjana “ yaitu : melisa ginting, wahyu sihotang, juwanda saragih, friskila pasaribu dan novia marbun yang selalu mendorong dan memberikan motivasi yang baik. untuk menyelesaikan skripsi dengan baik. Sampai jumpa menurut takdir masing masing dan semangat terus buat kalian semuanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dikalangan mahasiswa jurusan biologi.

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Medan, 25 Juli 2024  
Penulis



Kharisma Doli Sitinjak  
NIM: 4193341015