

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Analisis Minat Belajar dan Kemampuan Literasi Sains pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh terhadap Penyakit Siswa Kelas XI SMA Negeri 17 Medan”* dengan baik. Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. 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. Terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.

Terimakasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., dan Bapak Drs. Puji Prastowo, sebagai Dosen Penguji yang telah memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Aryenin M.Pd sebagai Dosen PA, atas bimbingan serta arahannya selama penulis menempuh masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M. Sc.Ph.D sebagai ketua Jurusan Biologi, Ibu Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd sebagai ketua Prodi Pendidikan Biologi, seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga serta kepada Bapak dan Ibu Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd dan Bapak Dr. Idramsa, M.Si. atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Biologi yang ada di SMA Negeri 17 Medan, atas bantuannya untuk menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis dalam melakukan penelitian di

sekolah. Kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan terima kasih atas berbagai program yang telah disediakan selama saya menempuh studi di bangku perkuliahan. Tanpa program tersebut, saya tidak akan mendapatkan pengalaman-pengalaman yang sangat berharga.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada sosok terdekat dan paling berharga, ayahanda Pandapotan Rambe serta mama Dina Suryani Tambunan atas dukungan penuh kepada anak perempuan ketiga (penulis) sehingga penulis dapat bertahan hingga saat ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan abang tersayang Idha Minaty Rambe dan T. Taufiq Aulia Ramadhan Putra yang selalu mendoakan, memotivasi, dan mendukung penulis selama proses perkuliahan. Penulis juga berterima kasih kepada abang dan adik tercinta Muhammad Yusuf Rambe dan Annisa Fitri Afandi Rambe, yang senantiasa memberikan semangat, doa, dan kebersamaan yang menjadi sumber kekuatan selama penulis menempuh pendidikan. Penulis sangat menghargai kasih sayang, perhatian, dan inspirasi yang diberikan keluarga sehingga penulis termotivasi untuk terus berusaha meraih cita-cita.

Teruntuk sepupu Putri Auliany Siregar, Muhammad Raja Akbar Siregar, Muhammad Arif Syah, Wahyu Budi Utomo, Hakim Bako, Muhklis Susilo dan teman terkasih penulis terima kasih untuk menjadi sepupu dan teman bertumbuh di segala kondisi yang terkadang tidak terduga, menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta menjadi orang yang selalu memberikan semangat dan meyakinkan penulis bahwa segala masalah yang dihadapi pasti akan berakhir. Tak lupa seluruh teman-teman Prodi Pendidikan Biologi 2021 dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas kebersamaan untuk memperoleh ilmu dan gelar yang diimpikan.

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, 26 September 2025

Penulis,



Nia Yulina Rambe