

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah Swt. atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Proses penyusunan skripsi ini melalui berbagai tahapan yang cukup panjang dan melelahkan, sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Tahapan tersebut meliputi penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, hingga ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian ini berdasarkan permasalahan aktual terkait implementasi *case method*. Implementasi metode pembelajaran ini di kelas masih memerlukan penyempurnaan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan berpikir kritis, kreativitas, komunikasi, dan kolaborasi yang seimbang, serta siap menghadapi revolusi industri 4.0. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan masukan bagi perbaikan implementasi *case method* tersebut.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak Hendro Pranoto, S.Pd. M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Akademik atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., Ibu Dr. apt. Endang Sulistyarini Gultom, M.Si., dan Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si., sebagai Dosen Penguji, yang telah memberikan banyak kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal hingga ujian pertahanan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis juga menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga kepada Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Rahmad H. Gultom, S.Pd., M.Pd. atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Nanda Pratiwi, S.Pd., M.Pd., beserta Dosen Biokimia lainnya di Universitas Negeri Medan, atas bantuannya dalam menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian. Kepada LPPM Unimed, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dana penelitian yang diberikan selama studi akhir di FMIPA Unimed, dengan adanya bantuan tersebut penulis dapat menyelesaikan studi akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, dengan mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnakan implementasi *case method* di Jurusan Biologi.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada Ayahanda Rusliadi dan Ibunda Susi Herawaty tercinta, untuk kasih sayang dan segala jerih payahnya dalam merawat, membesarkan, mendidik, dan mendukung segala upaya serta cita-cita penulis. Semoga Ayahanda dan Ibunda selalu diberi kesehatan dan keberkahan umur oleh Allah SWT. Terima kasih pula kepada abang dan adik tersayang, Rici Ananda, S.T., dan Risma Ayu Anindi, serta seluruh keluarga besar penulis atas doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penulisan, bahasa, maupun isi. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Medan, 11 Juni 2024

Penulis,



Fitri Irawati