

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model *Discovery Learning* Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Makanan dan Sistem Pencernaan di SMP Imelda Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan standar yang berlaku di FMIPA UNIMED, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan proposal, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik apabila tidak ada dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terimakasih kepada Bapak Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Ibu Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Biologi. Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan IPA. Terimakasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Ely Djulia, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai selesainya penyusunan skripsi ini dengan baik. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si., Ibu Widia Ningsih, S.Pd., M.Pd., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari proposal rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan

terimakasih kepada Bapak Dr. Bajoka Nainggolan, M.S. selaku Dosen Pembimbing Akademik, yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penulis berkuliah di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Sanimah, M.Pd. selaku dosen validator dalam penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah SMP Swasta Imelda Medan yaitu Ibu Syawalina, S.Pd.I. dan Ibu Tria Gayatri, S.Pd. selaku guru IPA SMP Swasta Imelda Medan yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, Bapak tersayang Bono dan Mamak tercinta Minten. Kedua pintu surga penulis yang tidak pernah merasakan kuliah, namun berhasil menjadikan anaknya sarjana. Terimakasih atas doa yang tidak pernah putus disetiap langkah penulis, kasih sayang yang tidak pernah kurang, semangat dan dukungan moral yang selalu diberikan, materi yang selalu diusahakan yang tidak dapat ternilai dan terbayarkan harganya. Semoga Bapak dan Mamak sehat selalu dan dimudahkan rezekinya. Terimakasih juga kepada kakak dan adek penulis, Sri Agustina dan Maika Bonita yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang dan semangat untuk menyelesaikan studi.

Kepada seseorang yang selalu menemani setiap proses penulis sedari SMP sampai sekarang, seseorang yang selalu mengatakan penulis hebat, Farhan Yusri. Terimakasih atas segala usaha, waktu, tenaga, maupun materi yang selalu diberikan dan diupayakan. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah dan tangisan dalam penyelesaian skripsi ini, menghibur, dan memberikan motivasi untuk tidak menyerah. Terimakasih selalu merayakan segala hal dalam kehidupan penulis.

Penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat terkasih penulis, Nadira, Rahmi, dan Jannah atas dukungan, semangat, kesediaan untuk mendengarkan keluh kesah, dan kesediaan untuk menemani setiap proses penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Walaupun terkadang membuat penulis kesal, namun terimakasih karena tidak pernah meninggalkan penulis sendirian. Semoga kita dapat mewujudkan segala harapan yang sedang diupayakan untuk hidup yang lebih baik. Kepada Tyas Utami, terimakasih atas bantuan yang diberikan kepada penulis selama di kota perantauan

ini. Terimakasih atas segala dukungan dan semangat untuk penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Terakhir, penulis ucapkan kepada wanita yang sudah mampu bertahan sampai di titik ini, diri penulis sendiri, Riski Hotma Oktaviani. Terimakasih karena tetap melanjutkan kehidupan yang terkadang terasa pahit ini, walaupun terkadang sudah merasa lelah dan hampir menyerah. Terimakasih kepada hati yang ikhlas, walau beberapa hal tidak sesuai harapan. Terimakasih kepada jiwa yang terus menumbuhkan rasa pantang menyerah. Terimakasih kepada raga yang terus melangkah walau beberapa kali tumbang. Semoga diri ini tetap memiliki semangat berjuang demi mewujudkan impiannya dan menjadi manusia rendah hati atas pencapaiannya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi, tata bahasa, dan lainnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 15 Desember 2025

Penulis



Riski Hotma Oktaviani

NIM. 4213151024