

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul "Pengaruh Implementasi Model *Discovery learning* Berbantuan Media Animasi Terhadap Kemampuan Hots Siswa Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Di SMP Cerdas Murni". Skripsi yang telah diselesaikan oleh penulis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di program studi pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis telah melalui proses panjang untuk menyelesaikan Skripsi, mulai dari menentukan topik penelitian, observasi, seminar proposal, melaksanakan penelitian, penyusunan skripsi dan melakukan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Pertama – tama penulis menyampaikan terimakasih kepada ayah Akhir Muliadi dan Ibu Nur Milas yang telah banyak memberikan kasih sayang, motivasi, nasehat, dan dukungan moral maupun materi kepada penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada adik – adik tersayang Naura Ayla Dan Khalisa Hanna yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis, serta keluarga yang telah mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., Dekan FMIPA Ibu Prof. Dr. Fauziah Harapan, M.Si., Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D dan Ketua Prodi Pendidikan IPA Wina Dyah Puspita Sari, M.Si serta kepada Bapak dan Ibu staff pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Penulis juga menyampaikan rasa terimakasih kepada kepada guru – guru semasa sekolah SD sampai SMA yang telah mendidik penulis serta dosen – dosen UNIMED yang telah mendidik dan membagikan ilmunya kepada penulis semasa kuliah.

Terimakasih Penulis ucapkan kepada Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang senantiasa membimbing dengan hati yang tulus dan sabar serta memotivasi penulis sehingga proses penyusunan

skripsi dapat berjalan dengan baik. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si., Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd dan Bapak Aristo Hardinata, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan baik.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama Penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku dosen yang membantu penulis melakukan validasi instrumen yang akan digunakan untuk melaksanakan penelitian.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah SMP Swasta Cerdas Murni Bapak Dede Novandi, S.Pd., Bapak Rahmat Daniel, S.Pd selaku Guru Bidang Studi IPA kelas VIII SMP Cerdas Murni dan seluruh siswa – siswi kelas VIII serta seluruh Guru dan Staff pegawai di SMP Cerdas Murni yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman – teman penulis Thalita, Heny, Ghina, Ardia, Diba, Dinda, Bella dan Putri serta seluruh teman – teman dari Prodi Pendidikan IPA stambuk 2018 yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama proses penulisan skripsi.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam proses penulisan skripsi, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi isi skripsi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan Indonesia.

Medan, 16 Oktober 2023

Penulis,



Vebrina Adnin

4181151009