

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji dan syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehinggalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini di susun untuk memenuhi sebagian syarat yang di perlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusun skripsi ini telah melali jalan yang panjang dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan yang terjadi pada kondisi pembelajaran saat ini pada materi sistem koordinasi manusia. Penelitian ini ditujukan untuk memberikan informasi mengenai analisis kemampuan kognitif siswa dalam pembelajaran e-learning pada materi sistem koordinasi manusia kelas XI IPA di SMAN 1 Tebing Tinggi T.P 2020/2021.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya selama ini sehingga semua tahapan akademik dapat dilalui dengan baik dan arahan yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. Bapak Drs.Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata M.Pd. sebagai Dosen Penguji, yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik, serta kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si. atas bantuan berharga melalui validasi instrumen soal penelitian dan angket tanggapan siswa.

Keluarga yang sangat istimewa. Kepada orang tua saya tercinta saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, Bapak Chairul Anwar Hasibuan dan Ibu Salmiah yang telah mendidik, mendukung, memberikan semangat dan mendoakan kelancaran penelitian dan skripsi ini. Kepada kakak, abang dan saudara saya semuanya yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Bapak Drs. Aidil Shadli, M.Si. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tebing Tinggi yang telah memberikan izin dan keringanan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang beliau pimpin. Ibu Fahrin Andriana Ningsih, S.Pd dan Ibu Indrawati, S.Pd., M.Sc. selaku guru bidang studi Biologi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian di sekolah. Bapak Riyan Azhari, S.Pd. selaku guru bagian administrasi yang telah memudahkan segala urusan di sekolah. Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Keluarga besar Pendidikan Biologi E 2017 yang selalu kebersamai perkuliahan dengan beragam suasana suka dan duka, melakukan hal-hal yang bahkan tidak pernah terjamah oleh pikiran, semangatnya, kebersamaan selama masa perkuliahan. Kepada Putra Prihatin Nasa seseorang yang selalu bersama dengan saya menemani, membantu, dan memberikan semangat, kemudian kepada Agung Citra Muhammad yang telah membantu sebagai editor video pembelajaran yang memudahkan saat penelitian dan teman-teman saya yang lainnya saya ucapkan terima kasih untuk dukungannya.

Semoga Allah SWT yang membalas segala bentuk kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i kepada penulis, agar kiranya kita senantiasa selalu berada dalam naungan Rahmat-Nya. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini. Namun penulis juga menyadari bahwa masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak tertentu, terkait kemampuan kognitif siswa dalam pembelajaran e-learning pada materi sistem koordinasi manusia, khususnya pada mata pelajaran Biologi. Sekian dan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Medan, 23 Oktober 2021

Penulis



Febiola Ihsani Hasibuan

NIM. 4173341024