

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* Berbantuan Permainan Ular Tangga terhadap Hasil Belajar pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di SMA Negeri 1 Delitua”, disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak lain. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pengalaman, pembelajaran, bantuan, dukungan, serta bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan naskah skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang terkasih yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini. Terutama kepada keluarga tercinta, Bapak Ferdinan Sinuraya, S.T, Mamak Elysabeth Br. Ginting, A.Md, Kakak Eva Bunga Kirana Br. Sinuraya, adik-adik saya Fredrick Fayologos Sinuraya, dan Michael Jonathan Sinuraya yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan, dan menyemangati penulis dengan penuh kasih.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada yang terhormat Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku pimpinan Universitas Negeri Medan beserta seluruh wakil rektor, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Biologi, Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan Biologi dan Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, juga seluruh Bapak/Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam berbagai urusan akademik.

Ucapan terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada Bapak Ir. Herkules, M.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, serta meluangkan waktu hingga selesainya penulisan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M. Si. selaku dosen penguji 1, Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji 2, dan Ibu Ayu Putri Ningsih, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji 3, atas masukan dan saran berharganya demi perbaikan dan penyempurnaan penyusunan skripsi ini. Tidak lupa, penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan selama masa perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak kepala sekolah dan Bapak/Ibu guru beserta staf yang ada di SMA Negeri 1 Deli Tua atas penerimaan, bantuan, dan kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian. Kepada rekan-rekan mahasiswa PSPB 21 E, penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan dan kerja sama yang telah terjalin selama masa perkuliahan. Penulis juga berterima kasih kepada pihak Perpustakaan FMIPA dan Digital Library Universitas Negeri Medan yang telah menyediakan sumber daya informasi, serta memudahkan penulis dalam mengakses literatur yang relevan untuk penelitian ini. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bantuan, doa, dan dukungan yang telah diberikan semoga mendapat balasan yang berlipat ganda.

Akhir kata penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini, kiranya skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam memperluas wawasan dalam bidang ilmu pendidikan.

Medan, 07 Januari 2026

Penulis,



Evi Bunga Kirani Br. Sinuraya

NIM. 4213141042