

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan kasihnya sehingga penulis dapat memiliki kesempatan dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Keaktifan dan Hasil Belajar Kognitif Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Numbered Head Together* dan *Student Teams Achievement Division* pada Materi Sistem Reproduksi Manusia di Kelas XI Mipa SMA Negeri 13 Medan” untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan 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 penggunaan model pembelajaran *Numbered Head Together* dan *Student Teams Achievement Division*. Kedua model pembelajaran ini dapat mendorong siswa dalam terlibat aktif dalam proses pembelajaran sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Penelitian ini ditujukan untuk meninjau perbedaan antara model pembelajaran *Numbered Head Together* dan *Student Teams Achievement Division*.


Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis juga ingin menyampaikan hormat dan terimakasih kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dengan sangat baik dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes, dan Bapak Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Dra. Aryeni, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing penulis

selama menempuh perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si. selaku validator dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., PH.D sebagai ketua Jurusan Biologi, Ibu Dr, Widya Arwita, M.Pd, sebagai ketua Program Studi Pendidikan Biologi, serta seluruh Bapak Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama menjalani pendidikan di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, guru dan seluruh staf serta peserta didik dikelas XI SMAN 13 Medan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian dengan baik.

Terimakasih penulis sampaikan kepada orangtua terhebat dan tercinta Ayahanda Ronal Sitompul dan Ibunda Tiodinar Hutahaean yang telah selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan nasehat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih kepada adik-adik tercinta Putra Sitompul, Yuni Putri Diana Sitompul dan Hesekiel Sitompul serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan semangat, dan seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat seperjuangan (Rohaniah Sihaloho, Debora Eferbina Ginting, Nabila Halim Nasution, Trinova Putri Rahmadani, Ayu Monita Turnip dan Eva Oktaviana Bangun) dan seluruh teman seperjuangan Prodi Pendidikan Biologi B 2020 serta seluruh orang-orang terkasih yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang senantiasa memberikan dukungan pada penulis dan menulis skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat bermanfaat untuk pihak-pihak terkait terutama dunia pendidikan.

Medan, 30 Juli 2024
Penulis,

Roselinda Sitompul
4203141035