

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas kasih, berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya.

Skripsi ini berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Dan Aktivitas Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Make A Match* (MAM dengan *Mind Mapping* Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh di Kelas XI IPA SMA Negeri 15 Medan TP. 2019/2020”. Skripsi ini ditulis untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, FMIPA UNIMED.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam proses penyelesaian skripsi ini baik dukungan moril maupun material. Untuk itu Penulis ucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada IbuDr. Erlintan Sinaga, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu dan membimbing Penulis, memberikan saran dan masukan sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga Penulis sampaikan kepada BapakDr. Syahmi Edi, M.Si., Ibu Dr. Aswarina Nasution, M.Pd. dan Ibu Dra. Marlinda Nilan SariRangkuti, M.Si. selaku Dosen Penguji yang juga memberikan saran-saran untuk perbaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Nusyirwan, MS. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu perkuliahan sejak semester awal hingga akhir, kepada Bapak Ketua Jurusan Dr. Hasruddin, M.Pd. dan seluruh staf Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang membantu dalam proses skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Biologi dan Siswa/i Kelas XISMA Negeri 15 Medan yang telah banyak membantu Penulis selama proses penelitian berlangsung. Terkhusus terimakasih kepada Guru Biologi Ibu Tinorma Siregar, S.Pd yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada Penulis untuk melakukan penelitian di kelas XI IPA Rutherford dan XI IPA Newton dan kepada Siswa/i kelas XI IPA Rutherford SMA Negeri 15 dan XI IPA Newton SMA Negeri 15 Medan yang telah membantu dan mendukung Penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Ucapan teristimewa untuk (Alm) Ayahanda tercinta (Jongor H. Simanjuntak) dan Ibunda tercinta (Linda Nora Tampubolon) yang telah membantu dan berperan besar dalam proses penulisan skripsi, baik dukungan moril maupun material serta doa, kasih sayang, dan kekuatan yang luar biasa yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terimakasih untuk Abang, Joy Untung Hasudungan Simanjuntak, Amd., Jimmy Susanto Parlindungan Simanjuntak, Amd., Jefri Ananda Parlindungan Simanjuntak dan Mentari Modestha Sitanggang, S.Eyang selalu memberikan doa dan semangat untuk saya. Ucapan terimakasih juga Penulis ucapkan kepada semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga penelitian selesai pada waktunya

Penulis menyadari banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi penulisan, bahasa maupun isi. Untuk itu Penulis selalu mengharapkan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 01 Juli 2020

Penulis,

Jesika P.U Simanjuntak