

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis ucapkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Perbandingan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Group Investigation (GI) pada Materi Sistem Pernapasan di Kelas XI IPA SMAN 11 Medan T.P 2017/2018” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Jurusan Pendidikan Biologi di Universitas Negeri Medan.

Dalam menyusun skripsi ini, Penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Erlintan Sinaga, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu, bimbingan, pengarahan dan petunjuk dengan penuh kesabaran dan perhatian demi terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si , Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si , Ibu Dra. Martina A. Napitupulu, M.Sc , selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan, motivasi dan saran-saran mulai dari tahap perencanaan penelitian sampai dengan terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si selaku Dosen Pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, dan juga kepada Bapak dan Ibu dosen serta pegawai di Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Alfrida Siregar, S,Pd selaku guru biologi di SMA Negeri 11 Medan dan kepada siswa-siswi kelas XI IPA 5 dan XI IPA 6 SMA Negeri 11 Medan yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Selanjutnya penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Lanny Efriani Pasaribu , dan Azrul Bahri Hutabarat selaku observer pengamat aktivitas siswa yang telah membantu peneliti dalam proses penelitian di sekolah.

Teristimewa saya ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya, Ayahanda Tahi Simatupang dan Ibunda Rasmi Sagala, yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada adik dan kakak saya yang selalu memberikan dukungan, dan juga kepada Irend Silitonga yang selalu memberi semangat, doa, motivasi dan banyak memberikan bantuan hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk lebih sempurnanya skripsi ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, 05 Juni 2018

Penulis,



Angga Simatupang

Nim : 4133341035

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY