

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perbedaan Hasil dan Aktivitas Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran STAD dan GI pada Sub Materi Struktur dan Fungsi Sel di Kelas XI MIA SMA Swasta Hang Tuah Belawan Tahun Pembelajaran 2018/2019”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Adriana Y. D. Lbn Gaol, M.Kes sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya proposal. Tak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., ibu Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc., ibu Dra. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku penguji yang telah banyak memberikan saran terhadap penelitian ini. Terimakasih saya ucapkan kepada ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik saya.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd sebagai ketua jurusan biologi dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis. Penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak Drs. Isnadi selaku kepala sekolah SMA Swasta Hang Tuah Belawan dan bapak Ridho Manareswa selaku guru bidang studi BIOLOGI yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada Ayah terkasih Leo Parulian Butar Butar dan Mama tersayang Santi Pandiangan yang selalu setia mendukung dan mendoakan penulis dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Terimakasih untuk kasih sayang yang tak pernah henti selama ini sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada abang penulis Budiman Syah Putra Butar Butar, adik penulis Kurnia Natalia Butar Butar, Surya Bimantoro Butar Butar dan Mangatur Trilaksana Butar Butar yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat, serta keluarga yang memberikan dukungan, doa, dan perjuangan secara moral dan materil.

Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada JOBNA (Yulyastri Sihombing, Rhodentia A. Tamba, Laurina Sinurat, Saur Helmita Tambunan, Inez Fidela Purba, Elisabeth F. Rumapea, Nuri Novti Sari Hia, Eva H. Simanungkalit, Joshua F. Bondar Pasaribu dan Peliks Siregar), sahabat saya Nadya Thalia Malgusna Simbolon, dan Tim PPLT SMPN 19 Medan yang telah mendukung dan membantu saya dalam penyelesaian skripsi ini, serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Semoga segala bantuan, bimbingan, dukungan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal baik dan mendapat imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi guru Biologi dan dunia pendidikan.

Medan, Oktober 2018

Penulis,

Magdalena Putri Butar Butar

NIM.4142141024

