

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dan kepada Bunda Maria atas segala berkat dan pertolongan-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan pada waktu yang tepat. Skripsi ini berjudul “Kinerja Guru Biologi Bersertifikat Pendidik dalam Proses Pembelajaran dan Hubungannya dengan Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri di Kota Medan” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini Penulis sampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, kritik dan saran yang konstruktif, serta pengalaman dan pengetahuan baru sejak awal penyusunan proposal hingga selesainya penulisan skripsi ini. Kepada Bapak Drs. M. Yusuf Nasution, M.Si., Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., dan Bapak Ahmad Safwan Pulungan, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran kepada penulis sejak seminar proposal sampai kepada penulisan skripsi. Serta kepada pembimbing akademik, Bapak Drs. Tonggo Sinaga, MS yang telah memberikan saran selama masa perkuliahan.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu Kepala SMA N 9 Medan, SMAN N 11 Medan, SMA N 12 Medan, SMA N 17 Medan, dan SMA N 21 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian. Juga kepada Bapak/Ibu guru bersertifikat pendidik serta adik-adik siswa/i yang menjadi sampel penelitian yang telah berbaik hati dan bekerja sama dalam membantu terlaksananya penelitian ini.

Terima kasih yang teristimewa kepada Bapak tersayang, Tannis Stefanus Pandiangan, S.Ag dan Mama Pawen Sihombing, yang tidak hentinya memberi doa, semangat dan perhatian secara moral maupun material. Kak Agnesia Pandiangan, S.Pd., Kak Hieronima Pandiangan, S.Pd., dan Kak Natalia Pandiangan, Amd.Kep., juga Abang-abang ipar, Bang Harlen Simbolon, Bang Agus, S.Pd, dan Bang Suryadi Sihombing, SE. Adik-adik, Clara Pandiangan dan Hendrik Pandiangan.

Terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaik saya, Sophia Sagala dan Hotmian Gultom, kepada kepada Kak Jelita Sitorus, S.Pd, yang membantu dalam perbaikan abstrak. Terima kasih kepada teman-teman yang berganti-gantian menemani selama penelitian ke sekolah, Maya Rebeca Manik, Nurhasanah Sihotang, Lola Lorena Simanjuntak, dan Era Gultom, juga kepada teman-teman Biologi Dik A 2013 yang telah berbagi ilmu dan pengalaman selama empat tahun. Kepada Ibu Friska dari SMA Budi Murni 1 Medan yang bersedia berdiskusi, memberikan saran dan semangat dalam perbaikan bab III. Dan kepada Kepala Sekolah, Bapak/Ibu Guru, dan adik-adik siswa/i SMA N 1 Tanjung Morawa yang memberikan semangat kepada Penulis sejak PPL sampai dengan terselesaikannya skripsi ini. Terima kasih kepada UK-KMK St. Martinus Unimed yang telah memberikan pengalaman organisasi, kepada teman-teman *grand finalis* LKTIN UPI dari UI, UNDIP, UPI, UNNES, dan UNS yang telah memberi warna dan banyak kenangan indah.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Vivi Sebastiani Pandiangan

NIM. 4133141085