UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK,TALK,WRITE (TTW) DAN TALKING STICK (TS) PADA SUB MATERI INVERTEBRATA DI KELAS X IPA SMA N 1 PANGURURAN T.P. 2019/2020

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

M. Oktavia Simbolon
NIM 4163141026
Program Studi Pendidikan Biologi

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2020