

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN
MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN (POE) DAN
MODEL DIRECT INSTRUCTION (DI) DISMAN 14
MEDAN T.P. 2017/2018**

Oleh :

**Jamanat Artinus Banjarnahor
NIM. 4133141035
Program Studi Pendidikan Biologi**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2018**