



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS BELAJAR  
SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* DAN *GROUP INVESTIGATION*  
(GI) PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH  
DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 SALAK  
T.P 2019/2020**

**SKRIPSI**

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

**Sarah Deby Vania Manurung  
NIM. 4163341050  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2020\**