



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA DAN AKTIVITAS
SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE MAKE A MATCH (MAM)
DENGAN MIND MAPPING PADA MATERI
SISTEM PERTAHANAN TUBUH DI
KELAS XI IPA SMA NEGERI 15
MEDAN TP. 2019/2020**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Jesika Pratiwi Ulina Simanjuntak
NIM 4163341032
Program Studi Pendidikan Biologi**

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