



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGUNAAN *FLIP BOOK* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN  
BIOLOGI TERHADAP KETERAMPILAN METAKOGNITIF  
DAN SIKAP SISWA PADA MATERI ANIMALIA DI  
KELAS X MIA 3 SMA NEGERI 16 MEDAN  
TAHUN PEMBELAJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

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

**Oktavianingsih  
NIM 4163141037  
Program Studi Pendidikan Biologi**

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