



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**ANALISIS BILANGAN REPRODUKSI DASAR RASIO DAN  
KESTABILAN TITIK KESETIMBANGAN BEBAS  
PENYAKIT DAN TERINFEKSI PADA PENYEBARAN  
PENYAKIT FLU BURUNG PADA MANUSIA**

**SKRIPSI**

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

**Mita Sholehati Sinaga**

**NIM 4141230006**

**Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2021**