



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MODEL REGRESI COX PROPORTIONAL HAZARD DENGAN  
PENDEKATAN BAYESIAN UNTUK ANALISIS SURVIVAL  
PADA KASUS PASIEN COVID-19 DI RSUD Dr. PIRNGADI  
KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

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

**Aurelia Anandara  
NIM 4183530010**

**Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
JANUARI 2023**