

**ANALISIS SENSITIVITAS DAN KESTABILAN GLOBAL  
MENGUNAKAN FUNGSI LYAPUNOV PADA MODEL  
PERILAKU KAWANAN MANGSA**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelas Sarjana Sains

Jurusan Matematika UIN Sunan Gunung Djati



Oleh

**Yuli Siti Hindanah**

**1177010083**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2021 M/1442 H**