

**ANALISIS KESTABILAN GLOBAL DAN SOLUSI PERIODIK  
PADA MODEL PENYEBARAN PENYAKIT PADA  
PEMANGSA DENGAN TINGKAT KEKEBALAN PEMANGSA**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Jurusan  
Matematika UIN Sunan Gunung Djati



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh  
**Erna Putri Utami**

**1137010021**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2018 M / 1439 H**