

**ANALISIS DINAMIK  
MODEL RANTAI MAKANAN LIMA UNSUR  
EKOSISTEM LAUT**

**SKRIPSI**

oleh:  
**MUHAMMAD RIF'AN HIDAYATULLOH**  
**0910940062-94**



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2013**