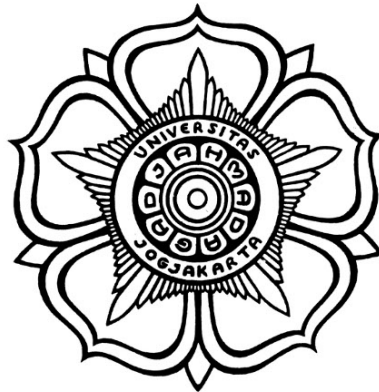


**SKRIPSI**

**STRATEGI KENDALI OPTIMAL PENYAKIT TUBERKULOSIS DENGAN  
REINFEKSI EKSOGEN PADA KASUS PENGOBATAN DI RUMAH DAN  
DI RUMAH SAKIT**

**( *OPTIMAL CONTROL STRATEGIES FOR TUBERCULOSIS WITH  
EXOGENOUS REINFECTION IN CASE OF TREATMENT AT HOME  
AND TREATMENT AT HOSPITAL* )**



**GHONIYATI SALAMAH**

**18/430343/PA/18856**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

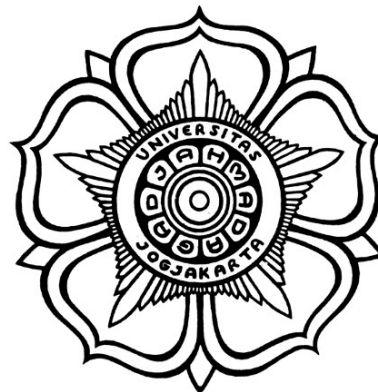
**2022**

**SKRIPSI**

**STRATEGI KENDALI OPTIMAL PENYAKIT TUBERKULOSIS DENGAN  
REINFEKSI EKSOGEN PADA KASUS PENGOBATAN DI RUMAH DAN  
DI RUMAH SAKIT**

**( *OPTIMAL CONTROL STRATEGIES FOR TUBERCULOSIS WITH  
EXOGENOUS REINFECTION IN CASE OF TREATMENT AT HOME  
AND TREATMENT AT HOSPITAL* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



**GHONIYATI SALAMAH**  
18/430343/PA/18856

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**