

SKRIPSI

**ANALISIS BIFURKASI MODEL MATEMATIKA MAKROFAG
PRO-TUMOR DAN ANTI-TUMOR**

**(BIFURCATION ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODEL OF
PRO-TUMOR AND ANTI-TUMOR MACROPHAGES)**



DYAH AYU LESTARI
18/424261/PA/18366

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

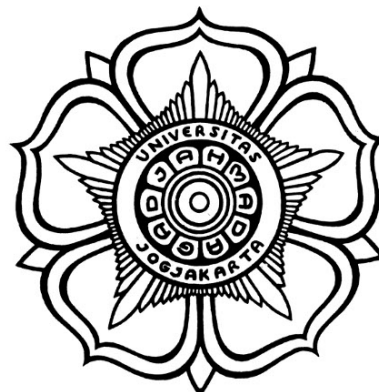
2022

SKRIPSI

**ANALISIS BIFURKASI MODEL MATEMATIKA MAKROFAG
PRO-TUMOR DAN ANTI-TUMOR**

**(*BIFURCATION ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODEL OF
PRO-TUMOR AND ANTI-TUMOR MACROPHAGES*)**

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



DYAH AYU LESTARI
18/424261/PA/18366

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

2022