



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Model Matematika Penyebaran Penyakit Cacar Monyet dengan Vaksinasi**  
Novia Enteria Wijayanti, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT CACAR  
MONYET DENGAN VAKSINASI**

**( ANALYSIS OF A MATHEMATICAL MODEL OF THE SPREAD OF  
MONKEYPOX DISEASE WITH VACCINATION )**



Novia Enteria Wijayanti  
21/475223/PA/20553

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

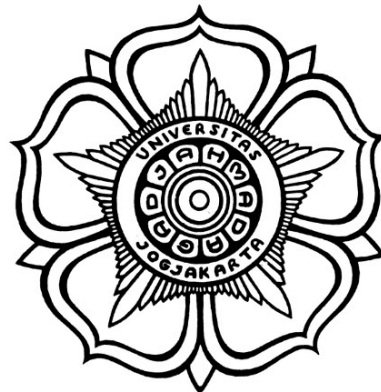
**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT CACAR  
MONYET DENGAN VAKSINASI**

**( ANALYSIS OF A MATHEMATICAL MODEL OF THE SPREAD OF  
MONKEYPOX DISEASE WITH VACCINATION )**

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



Novia Enteria Wijayanti  
21/475223/PA/20553

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

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Model Matematika Penyebaran Penyakit Cacar Monyet dengan Vaksinasi**

Novia Enteria Wijayanti, Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT CACAR MONYET DENGAN VAKSINASI


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Novia Enteria Wijayanti

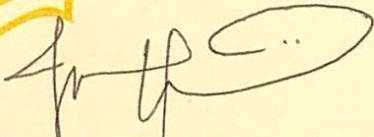
21/475223/PA/20553

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 15 September 2025

Susunan Tim Penguji

  
Dr. Noorma Yulia M, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.  
Pembimbing Utama


  
Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.  
Penguji

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



  
Prof. Dr. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

  
Prof. Dr. Supama, M.Si.  
Penguji