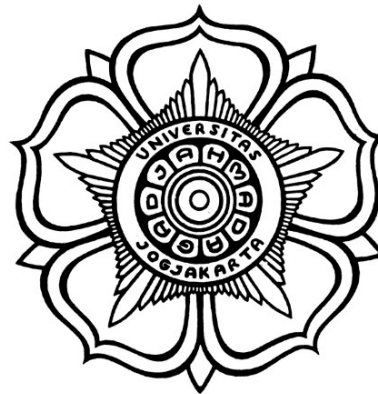


SKRIPSI

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT KOLERA
DENGAN STRATEGI VAKSINASI**

(*MATHEMATICAL ANALYSIS OF A CHOLERA INFECTION MODEL
WITH VACCINATION STRATEGY*)



Viona Mutiara Sinta
18/427686/PA/18646

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

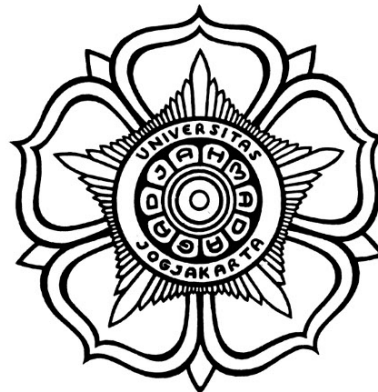
2025

SKRIPSI

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT KOLERA
DENGAN STRATEGI VAKSINASI**

**(*MATHEMATICAL ANALYSIS OF A CHOLERA INFECTION MODEL
WITH VACCINATION STRATEGY*)**

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



Viona Mutiara Sinta
18/427686/PA/18646

**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 Kolera dengan Strategi Vaksinasi

Viona Mutiara Sinta, Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

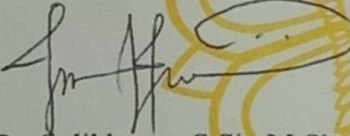
**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT KOLERA
DENGAN STRATEGI VAKSINASI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

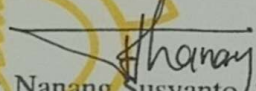
Viona Mutiara Sinta
18/427686/PA/18646

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Januari 2025

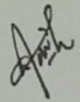
Susunan Tim Penguji



Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama

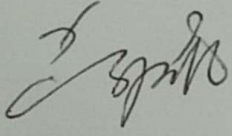


Dr. Nanang Susyanto, S.Si, M.Sc., M.Act.
Ketua Tim Penguji



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

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



Zenith Purisha, S.Si, M.Sc., Ph.D.
Penguji



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