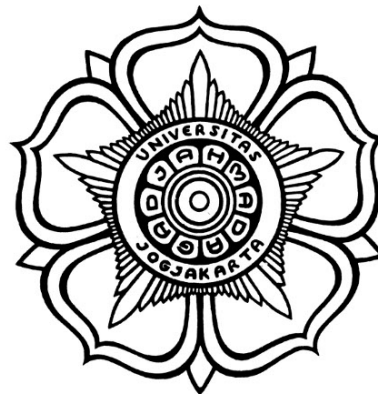


TESIS

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT
COVID-19 TIPE SEIT₁T₂R**

**(ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODELLING OF COVID-19
TRANSMISSION OF THE SEIT₁T₂R TYPE)**



MUHAMMAD REZA SUBAKTI
23/525521/PPA/06608

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

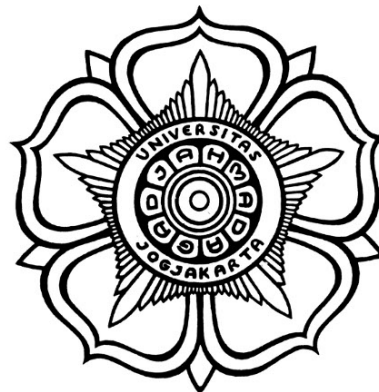
2026

TESIS

**ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT
COVID-19 TIPE SEIT₁T₂R**

**(ANALYSIS OF MATHEMATICAL MODELLING OF COVID-19
TRANSMISSION OF THE SEIT₁T₂R TYPE)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



MUHAMMAD REZA SUBAKTI
23/525521/PPA/06608

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

2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Model Matematika Penyebaran Penyakit COVID-19 Tipe SEIT₁T₂R
Muhammad Reza Subakti, Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT COVID-19 TIPE SEIT₁T₂R

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD REZA SUBAKTI
23/525521/PPA/06608

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2026

Susunan Tim Penguji

Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Pembimbing Utama

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

Dr. Noorma Yulia M, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Penguji

Iwan Ernanto S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 23 Januari 2026

Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Matematika

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993081020