

SKRIPSI

**MODEL MATEMATIKA DINAMIKA TRANSMISI TUBERKULOSIS DAN
COVID-19**

**(*MATHEMATICAL MODEL OF THE DYNAMICS OF TUBERCULOSIS
AND COVID-19 TRANSMISSION*)**



HILMA FADIYA SUBEKTI
20/462281/PA/20253

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

2024

SKRIPSI

**MODEL MATEMATIKA DINAMIKA TRANSMISI TUBERKULOSIS DAN
COVID-19**

**(MATHEMATICAL MODEL OF THE DYNAMICS OF TUBERCULOSIS
AND COVID-19 TRANSMISSION)**

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



HILMA FADIYA SUBEKTI
20/462281/PA/20253

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**MODEL MATEMATIKA DINAMIKA TRANSMISI TUBERKULOSIS
DAN COVID-19**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HILMA FADIYA SUBEKTI
20/462281/PA/20253

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji



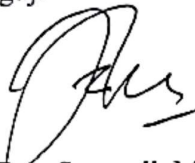
Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S.
Pembimbing Utama



Dr. Norma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Ketua Tim Penguji



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



Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Penguji

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



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