

TESIS

**MODEL MATEMATIKA TRANSMISI PENYAKIT FRAMBUSIA
MELALUI KONTAK ANTAR INDIVIDU BERLESI DAN LALAT
SEBAGAI VEKTOR PEMBAWA**

**(*MATHEMATICAL MODELLING OF TRANSMISSION YAWS FROM
DIRECT CONTACT AND FLIES AS A VECTOR*)**



FAIZAH AZZAHRA
20/466514/PPA/06080

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

2023

TESIS

**MODEL MATEMATIKA TRANSMISI PENYAKIT FRAMBUSIA
MELALUI KONTAK ANTAR INDIVIDU BERLESI DAN LALAT
SEBAGAI VEKTOR PEMBAWA**

**(MATHEMATICAL MODELLING OF TRANSMISSION YAWS FROM
DIRECT CONTACT AND FLIES AS A VECTOR)**

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



FAIZAH AZZAHRA
20/466514/PPA/06080

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

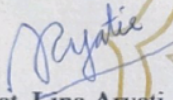
MODEL MATEMATIKA TRANSMISI PENYAKIT FRAMBUSIA
MELALUI KONTAK ANTAR INDIVIDU BERLESI DAN LALAT
SEBAGAI VEKTOR PEMBAWA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


FAIZAH AZZAHRA
20/466514/PPA/06080

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Januari 2024

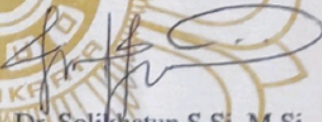
Susunan Tim Penguji



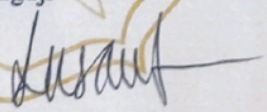
Dr. rer. nat. Lina Aryati, M.S.
Pembimbing Utama



Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

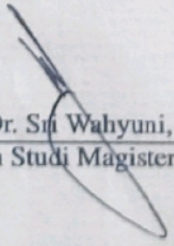


Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Penguji



Dr. Yeni Susanti, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 9 Januari 2024



Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
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. 196711171993031620