



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

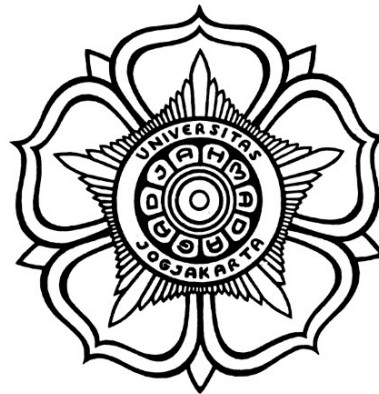
Estimasi Parameter Model Survival Distribusi Log-logistik dengan Menggunakan Metode Bayesian
Maya Angraini, Drs. Danardono, MPH., Ph.D.

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

TESIS

**ESTIMASI PARAMETER MODEL SURVIVAL DISTRIBUSI
LOG-LOGISTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE BAYESIAN**

**(*PARAMETER ESTIMATION OF LOG-LOGISTIC DISTRIBUTION
SURVIVAL MODEL USING BAYESIAN METHOD*)**



MAYA ANGRAINI
22/509485/PPA/06459

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

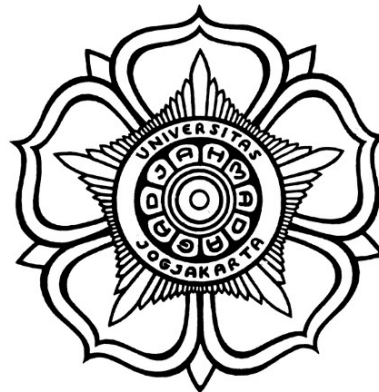
2025

TESIS

**ESTIMASI PARAMETER MODEL SURVIVAL DISTRIBUSI
LOG-LOGISTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE BAYESIAN**

**(PARAMETER ESTIMATION OF LOG-LOGISTIC DISTRIBUTION
SURVIVAL MODEL USING BAYESIAN METHOD)**

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



MAYA ANGRAINI
22/509485/PPA/06459

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Estimasi Parameter Model Survival Distribusi Log-logistik dengan Menggunakan Metode Bayesian
Maya Angraini, Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


ESTIMASI PARAMETER MODEL SURVIVAL DISTRIBUSI LOG-LOGISTIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE BAYESIAN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


MAYA ANGRAINI
22/509485/PPA/06459

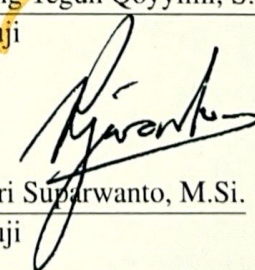
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2025

Susunan Tim Penguji

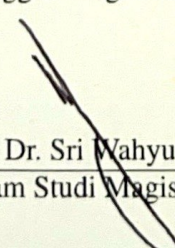

Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing Utama


Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Ketua Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji


Dr. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 4 Agustus 2025


Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi Magister Matematika

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


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