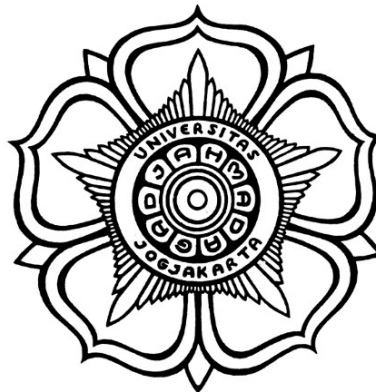


SKRIPSI

**ESTIMASI TINGKAT MORTALITA DENGAN ADAPTASI METODE
CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN MODEL
BORNHUETTER-FERGUSON DAN MODEL LOG-NORMAL**

**(*ESTIMATION OF MORTALITY RATE USING THE BORNHUETTER
FERGUSON MODEL AND THE LOG NORMAL MODEL*)**



Qurrota A'yuni Majida
19/440786/PA/19106

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

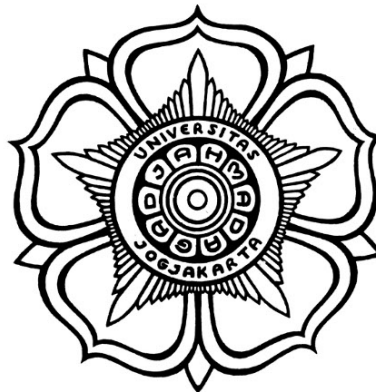
2023

SKRIPSI

**ESTIMASI TINGKAT MORTALITA DENGAN ADAPTASI METODE
CADANGAN KLAIM MENGGUNAKAN MODEL
BORNHUETTER-FERGUSON DAN MODEL LOG-NORMAL**

**(*ESTIMATION OF MORTALITY RATE USING THE BORNHUETTER
FERGUSON MODEL AND THE LOG NORMAL MODEL*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Sarjana Program Studi Ilmu Aktuaria



Qurrota A'yuni Majida
19/440786/PA/19106

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

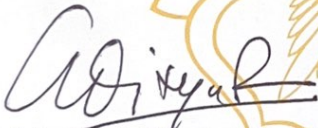
ESTIMASI TINGKAT MORTALITA DENGAN ADAPTASI METODE CADANGAN
KLAIM MENGGUNAKAN MODEL BORNHUETTER-FERGUSON DAN MODEL
LOG-NORMAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Qurrota A'yuni Majida
19/440786/PA/19106

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Agustus 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama

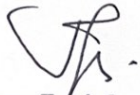


Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

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



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



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