Analisis Multi-State Semi-Markov untuk Estimasi Okupansi State dan Harapan Biaya Peserta Penyakit
Jantung
Itsna Khairani Amelia Rizka, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS *MULTI-STATE* SEMI-MARKOV UNTUK ESTIMASI OKUPANSI STATE DAN HARAPAN BIAYA PESERTA PENYAKIT JANTUNG

(*MULTI-STATE SEMI-MARKOV ANALYSIS FOR ESTIMATING STATE OCCUPANCY AND EXPECTED COSTS OF HEART DISEASE PARTICIPANTS*)

Itsna Khairani Amelia Rizka
22/505079/PA/21741

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

2026

Analisis Multi-State Semi-Markov untuk Estimasi Okupansi State dan Harapan Biaya Peserta Penyakit
Jantung
Itsna Khairani Amelia Rizka, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS *MULTI-STATE* SEMI-MARKOV UNTUK ESTIMASI OKUPANSI STATE DAN HARAPAN BIAYA PESERTA PENYAKIT JANTUNG

(*MULTI-STATE SEMI-MARKOV ANALYSIS FOR ESTIMATING STATE OCCUPANCY AND EXPECTED COSTS OF HEART DISEASE PARTICIPANTS*)

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

Itsna Khairani Amelia Rizka
22/505079/PA/21741

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Multi-State Semi-Markov untuk Estimasi Okupansi State dan Harapan Biaya Peserta Penyakit Jantung
Itsna Khairani Amelia Rizka, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS *MULTI-STATE* SEMI-MARKOV UNTUK ESTIMASI OKUPANSI STATE DAN HARAPAN BIAYA PESERTA PENYAKIT JANTUNG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Itsna Khairani Amelia Rizka
22/505079/PA/21741

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama

Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

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

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

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