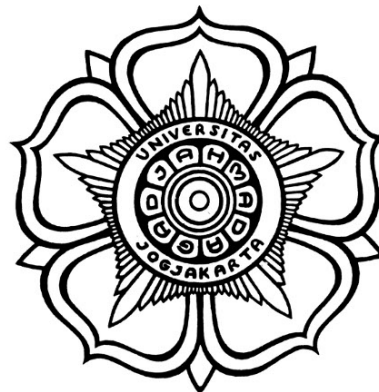


TESIS

**ANALISIS BIFURKASI MODEL *ENERGY BALANCE* IKLIM
ANTROPOSEN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN EKSISTENSI OZON
TROPOSFER**

**(*BIFURCATION ANALYSIS OF ANTHROPOCENE CLIMATE ENERGY
BALANCE MODEL CONSIDERING THE EXISTENCE OF
TROPOSPHERIC OZONE*)**

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



CITRA RIZQIN SULISTYANINGSIH
22/510137/PPA/06469

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


ANALISIS BIFURKASI MODEL *ENERGY BALANCE* IKLIM ANTROPOSEN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN EKSISTENSI OZON TROPOSFER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

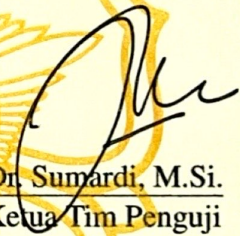
CITRA RIZQIN SULISTYANINGSIH
22/510137/PPA/06469

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 7 Agustus 2025


Susunan Tim Penguji



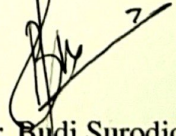
Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Sumardi, M.Si.
Ketua Tim Penguji

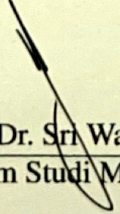


Dr. Lina Aryati, M.S.
Penguji




Dr. Budi Surodjo, M.Si.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 7 Agustus 2025



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. 196711171903031020