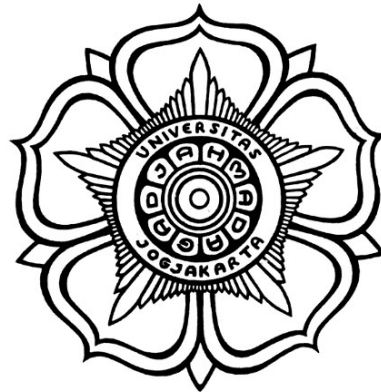


**SKRIPSI**

**PENDEKATAN MODEL VARX UNTUK MENGANALISIS HUBUNGAN  
ANTARA VARIABILITAS IKLIM DAN PRODUKSI PETERNAKAN DI  
INDONESIA**

***A VARX MODEL APPROACH TO ANALYZING THE RELATIONSHIP  
BETWEEN CLIMATE VARIABILITY AND LIVESTOCK PRODUCTION  
IN INDONESIA***



Sarah Zhafira Fitriyani

21/475407/PA/20575

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

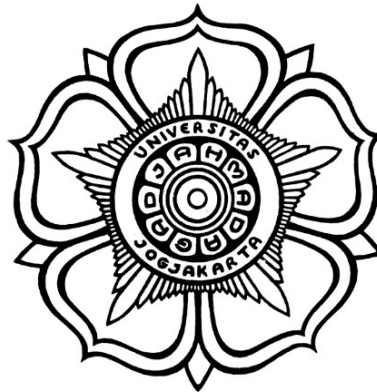
**2025**

**SKRIPSI**

**PENDEKATAN MODEL VARX UNTUK MENGANALISIS HUBUNGAN  
ANTARA VARIABILITAS IKLIM DAN PRODUKSI PETERNAKAN DI  
INDONESIA**

***A VARX MODEL APPROACH TO ANALYZING THE RELATIONSHIP  
BETWEEN CLIMATE VARIABILITY AND LIVESTOCK PRODUCTION  
IN INDONESIA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Program Sarjana Program Studi Statistika



Sarah Zhafira Fitriyani  
21/475407/PA/20575

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

**2025**

SKRIPSI


PENDEKATAN MODEL VARX UNTUK MENGANALISIS HUBUNGAN  
ANTARA VARIABILITAS IKLIM DAN PRODUKSI PETERNAKAN DI  
INDONESIA

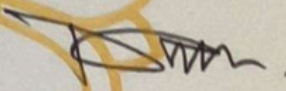
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

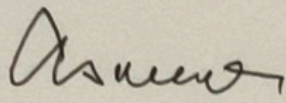
Sarah Zhafira Fitriyani  
21/475407/PA/20575

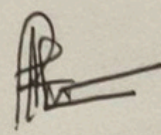
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Agustus 2025

Susunan Tim Penguji

  
Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Pembimbing Utama


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

  
Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Penguji

  
Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.  
Penguji

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



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