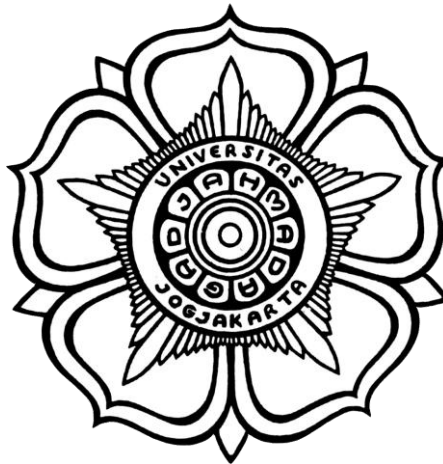


TESIS

DAMPAK ENSO TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN VOLATILITAS HARGA KOPI DI INDONESIA

THE EFFECT OF ENSO ON PRODUCTIVITY AND VOLATILITY OF COFFEE PRICES IN INDONESIA



disusun oleh
Amalia Ilma Zain
21/490432/PPN/04837

PROGRAM STUDI
MAGISTER EKONOMI PERTANIAN

DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Tesis

**DAMPAK ENSO TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN VOLATILITAS HARGA
KOPI DI INDONESIA**

**THE EFFECT OF ENSO ON PRODUCTIVITY AND VOLATILITY OF COFFEE
PRICES IN INDONESIA**

Disusun oleh
Amalia Ilma Zain
21/490432/PPN/04837

Dipertahankan di depan Majelis Penguji
pada tanggal 17 April 2024

Tesis ini diterima sebagai bagian dari persyaratan
yang diperlukan untuk memperoleh derajat Master
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian

Tanda Tangan

Tanggal

Pembimbing Utama

Arini Wahyu Utami, M. Sc., Ph. D



30 April 2024

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Masyhuri



30 April 2024

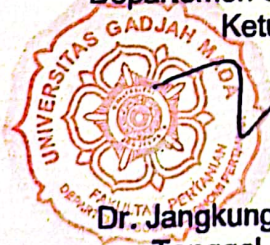
Penguji


Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M. Ec



30 April 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Ketua Departemen



Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M. Ec. 
Tanggal ...30... April ...2024