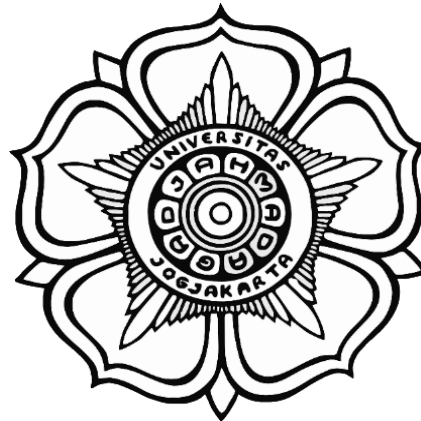


**KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* GELATIN DENGAN LARUTAN
FILTRAT SARI AMPAS KOPI TERHADAP KUALITAS
FISIKOKIMIA, FTIR, DAN SEM**

Tesis



Oleh:

Abdi Farezi

22/509628/PPT/01249

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* GELATIN DENGAN
LARUTAN FILTRAT SARI AMPAS KOPI
TERHADAP KUALITAS FISIKOKIMIA,
FTIR, DAN *SEM***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Abdi Farezi
22/509628/PPT/01249

Telah dipertahankan di depan

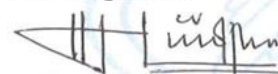
Dewan Penguji Pada tanggal:

13 Januari 2025


Susunan Dewan Penguji



Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M. Biotech., IPM.
Pembimbing Utama





Dr. Ir. Endy Triyannanto, S.Pt., M. Eng., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 20 JAN 2025



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan