

**DETEKSI ADULTERASI DAGING BABI PADA DAGING SAPI DAN
KAMBING MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI VIS-NIR DAN SWIR
DENGAN ANALISIS KEMOMETRIKA**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk
mencapai derajat Magister
Program Studi Magister Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

Aridatuz zahroh

21/489886/PTP/01884

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Adulterasi Daging Babi pada Daging Sapi dan Kambing menggunakan Spektroskopi Vis-NIR dan SWIR dengan Analisis Kemometrika

Aridatuz Zahroh, Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech., IPM., Asean Eng. ; Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.I

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

Deteksi Adulterasi Daging Babi pada Daging Sapi dan Kambing menggunakan Spektroskopi Vis-NIR dan SWIR dengan Analisis Kemometrika

Dipersembahkan dan disusun oleh

Aridatuz Zahroh

21/489886/PTP/01884

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 17 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.,
IPU. ASEAN Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.

Pembimbing Pendamping I

Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D., IPM.

Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU. ASEAN Eng.

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

Tanggal : **18 MAR 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.