

**PREDIKSI KADAR AIR BERAS COKLAT DAN MERAH
MENGUNAKAN MODEL KINETIKA DAN ANALISIS MULTIVARIAT
BERBASIS *NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

DHEVIKA AJI NUGRAHA

21/474538/TP/13105

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

SKRIPSI

PREDIKSI KADAR AIR BERAS COKLAT DAN MERAH MENGUNAKAN MODEL KINETIKA DAN ANALISIS MULTIVARIAT BERBASIS *NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY*

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
DHEVIKA AJI NUGRAHA
21/474538/TP/13105

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 15 April 2025

Pembimbing I



Hanim Zuhrotul A, S.T.P., M.P., Ph.D.

NIP. 198007092008012013

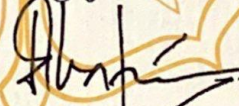
Pembimbing II



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

NIP. 197305251999032002

Penguji



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

NIP. 197408081999032002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196306091987102001