

# TESIS

## KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN KECERNAAN PATI RESISTEN TIPE 5 PADA BURAS DENGAN VARIASI VARIETAS BERAS SERTA SIKLUS PENDINGINAN-PEMANASAN BERULANG



**Diajukan Oleh:**

**A'ISYAH MUTIARA SABRINA**  
22/510102/PTP/01986

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## **TESIS**

### **KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN KECERNAAN PATI RESISTEN TIPE 5 PADA BURAS DENGAN VARIASI VARIETAS BERAS SERTA SIKLUS PENDINGINAN-PEMANASAN BERULANG**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2  
Program Studi Ilmu dan teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian



**Diajukan Oleh:**

**A'ISYAH MUTIARA SABRINA**  
22/510102/PTP/01986

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# TESIS

## KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN KECERNAAN PATI RESISTEN TIPE 5 PADA BURAS DENGAN VARIASI VARIETAS BERAS SERTA SIKLUS PENDINGINAN-PEMANASAN BERULANG

Dipersembahkan dan disusun oleh

**A'isyah Mutiara Sabrina**

**22/510102/PTP/01986**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 24 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P.



Dr. Flametta Ayu Purwandari, S.T.P., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : 04 MAR 2025

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada



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