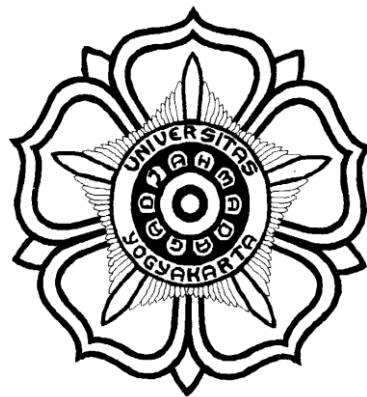


## TESIS

**TEKNIK PROSES PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI FISIK  
*BIOFOAM* BERBASIS PATI GANYONG DENGAN VARIASI UKURAN  
PARTIKEL DAN KOMPOSISI AMPAS TEBU SEBAGAI *FILLER***



**Disusun Oleh:**

**Anna Sukma Muthia**

**22/510208/PTP/01990**

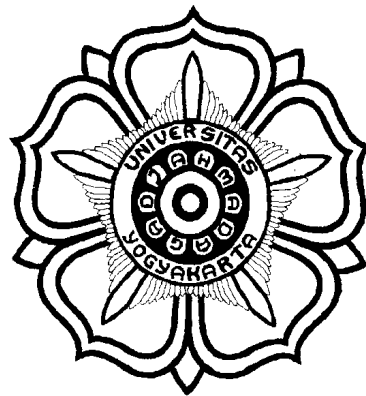
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## TESIS

### **TEKNIK PROSES PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI FISIK *BIOFOAM* BERBASIS PATI GANYONG DENGAN VARIASI UKURAN PARTIKEL DAN KOMPOSISI AMPAS TEBU SEBAGAI *FILLER***

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



**Diajukan oleh:**

**ANNA SUKMA MUTHIA**

**22/510208/PTP/01990**

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**



# TESIS

**TEKNIK PROSES PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI FISIK  
BIOFOAM BERBASIS PATI GANYONG DENGAN VARIASI UKURAN  
PARTIKEL DAN KOMPOSISI AMPAS TEBU SEBAGAI FILLER**

Dipersembahkan dan disusun oleh  
**Anna Sukma Muthia**  
22/510208/PTP/01990

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 16 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi, S.T.P.,  
M. Eng

Pembimbing Pendamping I

Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.

Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.

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

Tanggal : **20 MAR 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

Dekan

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