

TESIS

KARAKTERISTIK *POROUS STARCH* UMBI KIMPUL (*Xanthosoma sagittifolium*) YANG DIHIDROLISIS MENGGUNAKAN ENZIM TERMOSTABIL α -AMILASE, GLUKOAMILASE, DAN KOMBINASI KEDUANYA

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



Diajukan Oleh :

ROSYIDAH ASHIDQIYYAH

23/525826/PTP/02027

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KARAKTERISTIK *POROUS STARCH* UMBI KIMPUL (*Xanthosoma sagittifolium*) YANG DIHIDROLISIS MENGGUNAKAN ENZIM TERMOSTABIL α -AMILASE, GLUKOAMILASE, DAN KOMBINASI KEDUANYA

Dipersembahkan dan disusun oleh

Rosyidah Ashidqiyyah

23/525826/PTP/02027

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 9 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm.,
Apt., M.Biotech.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. Retno Indrati, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



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



Dr.nat.tech. Aulia Ardhi, S.T.P., M. Sc.

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

Tanggal : **18 SEP 2025**

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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