

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK YEAST TERHADAP PERTUMBUHAN,  
PRODUKSI GABA, DAN ASAM FOLAT PADA MEDIA HALAL BERBASIS PEPTON  
DAGING SAPI OLEH *Lacticaseibacillus paracasei* subsp. *paracasei* GMRMP-001**

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



**Diajukan Oleh:**

**RANTO JAMBI MUHAMMAD SUBEKTI**

23/514269/PTP/02009

**Kepada**

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

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Yeast terhadap Pertumbuhan, Produksi GABA, dan Asam Folat pada Media Halal Berbasis Pepton Daging Sapi oleh *Lacticaseibacillus paracasei* subsp. *paracasei* GMRMP-001**  
Ranto Jambi Muhammad Subekti, Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TESIS

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK YEAST TERHADAP PERTUMBUHAN, PRODUKSI GABA, DAN ASAM FOLAT PADA MEDIA HALAL BERBASIS PEPTON DAGING SAPI OLEH *Lacticaseibacillus paracasei* subsp. *paracasei* GMRMP-001**

Dipersembahkan dan disusun oleh  
**Ranto Jambi Muhammad Subekti**  
23/514269/PTP/02009

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, Selasa/17 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dian Anggraini Suroto S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain

Rachma Wikandari, S.T.P., M.Biotech.,  
Ph.D.

Pembimbing Pendamping I

Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.

Andika Sidar, S.T.P., M.Biotech., Ph.D.

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

Tanggal : 16 SEP 2025  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

Dekan



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