

TESIS

**PENGARUH BIOMASSA *Rhizopus oligosporus* DIBIOFORTIFIKASI ZAT
BESI SELAMA FERMENTASI PADA MEDIA PERTUMBUHAN
TERHADAP PROFIL STATUS ZAT BESI UNTUK PENCEGAHAN
ANEMIA DEFISIENSI ZAT BESI**

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



Diajukan Oleh :
RAFIDA CAHYANINGRUM
23/529535/PTP/02063

Kepada

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

PENGARUH BIOMASSA *Rhizopus oligosporus* DIBIOFORTIFIKASI ZAT BESI SELAMA FERMENTASI PADA MEDIA PERTUMBUHAN TERHADAP PROFIL STATUS ZAT BESI UNTUK PENCEGAHAN ANEMIA DEFISIENSI ZAT BESI

Dipersembahkan dan disusun oleh
Rafida Cahyaningrum
23/529535/PTP/02063

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 14 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Lily Arsanti Lestari, S.T.P., M.P.



Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.

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

Tanggal : 27 JAN 2026
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Eni Harmayani, M.Sc.