

TESIS

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) YANG DIENKAPSULASI MENGGUNAKAN PEKTIN-KONSENTRAT PROTEIN KEDELAI PADA MENCIT YANG DIINDUKSI KOLITIS

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



Diajukan Oleh:

MUHAMMAD DHIFAN RAFIUDDIN
23/528948/PTP/02051

Kepada

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

2026

TESIS

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) YANG DIKAPSULASI MENGGUNAKAN PEKTIN-KONSENTRAT PROTEIN KEDELAI PADA MENCIT YANG DIINDUKSI KOLITIS

Dipersembahkan dan disusun oleh

Muhammad Dhifan Rafiuddin

23/528948/PTP/02051

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 19 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama




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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Zaki Utama, S.T.P., M.P.

Pembimbing Pendamping I



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



Bambang Dwi Wijatniko, S.T.P., M.Agr.Sc., M.Sc.

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

Tanggal : 28 JAN 2026

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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