

KARAKTERISTIK MIKROKAPSUL EKSTRAK TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DENGAN PENYALUT KOMBINASI KONSENTRAT PROTEIN KEDELAI-KITOSAN

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

Oleh :

DEVA ARDIANA PUTRI

21/482755/TP/13334

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK MIKROKAPSUL EKSTRAK TEMULAWAK
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DENGAN PENYALUT KOMBINASI
KONSENTRAT PROTEIN KEDELAI – KITOSAN**

**Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh :
DEVA ARDIANA PUTRI
21/482755/TP/13334

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-I) Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 21 April 2025


Pembimbing I


Yunika Mayangsari, S.Si., M.
Biotech., Ph.D.
NIP. 1986060222020122013

Pembimbing II


Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P.,
M. Sc.
NIP. 198703252020122011

Penguji


Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr.Sc., Ph.D.
NIKA. 111199106202204101

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001