

**PENGEMBANGAN PRODUK TEMPE UNTUK MENINGKATKAN
KANDUNGAN GIZI, SENYAWA BETA-GLUKAN, DAN AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN DENGAN INTEGRASI METODE *VALUE ANALYSIS*
DAN *FUZZY LOGIC***

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada:

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

Oleh:

Yasmin Damayanti

21/479766/TP/13244

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

PENGEMBANGAN PRODUK TEMPE UNTUK MENINGKATKAN KANDUNGAN GIZI, SENYAWA BETA-GLUKAN, DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN INTEGRASI METODE *VALUE ANALYSIS* DAN *FUZZY LOGIC*

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
YASMIN DAMAYANTI
21/479766/TP/13244

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 6 Januari 2026

Pembimbing I


Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., M.T.
NIP. 196809061997021001

Pembimbing II


Dr. Jumeri, S.T.P., M.Si.
NIP. 197101011997021001

Penguji


Dr. Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.
NIP. 196503251992032002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta


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