

**SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU DENGAN BIOMASSA *Spirulina platensis*
TERDEODORISASI PADA ROTI TAWAR DAN DAMPAKNYA
TERHADAP KEBERTERIMAAN SENSORIS DAN SIFAT FISIKOKIMIA**

TUGAS AKHIR PENELITIAN

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat
kelengkapan Strata Satu (S-1) dalam memperoleh derajat sarjana Teknologi
Pertanian pada Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

Oleh:

VINSENSIUS WILLIEM ARISTO SURYAPUTRA

21/478547/TP/13192

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU DENGAN BIOMASSA *Spirulina platensis*
TERDEODORISASI PADA ROTI TAWAR DAN DAMPAKNYA
TERHADAP KEBERTERIMAAN SENSORIS DAN SIFAT FISIKOKIMIA**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Oleh:
VINSENSIUS WILLIEM ARISTO SURYAPUTRA
21/478547/TP/13192

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1) Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 15 Juli 2025

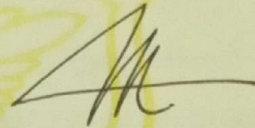
Pembimbing I



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

NIP. 198703252020122011

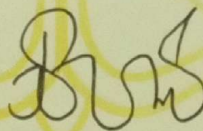
Pembimbing II



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.

NIP. 198901172024062001

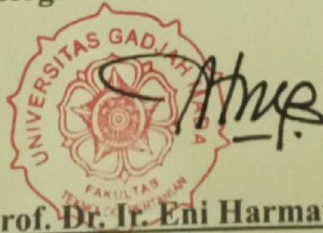
Penguji



Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.

NIP. 197105201999032001

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 196306091987102001