

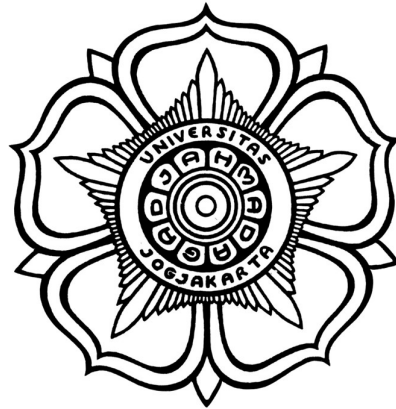


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Mutu Fisik Roti Manis Substitusi Tepung Ganyong Dengan Penambahan Xanthan Gum
Khofivah Marsyaningsih, Dr. Wildan Fajar Bachtiar, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI MUTU FISIK ROTI MANIS SUBSTITUSI TEPUNG GANYONG
DENGAN PENAMBAHAN XANTHAN GUM**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

KHOFIVAH MARSİYANINGSIH

21/480293/SV/19606

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

**EVALUASI MUTU FISIK ROTI MANIS SUBSTITUSI TEPUNG GANYONG
DENGAN PENAMBAHAN XANTHAN GUM**

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Program Studi Sarjana Terapan Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:

Khofivah Marsiyarningsih
21/480293/SV/19606

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Mutu Fisik Roti Manis Substitusi Tepung Ganyong Dengan Penambahan Xanthan Gum
Khofivah Marsiyarningsih, Dr. Wildan Fajar Bachtiar, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**EVALUASI MUTU FISIK ROTI MANIS SUBSTITUSI TEPUNG GANYONG
DENGAN PENAMBAHAN XANTHAN GUM**

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

oleh
Khofivah Marsiyarningsih
21/480293/SV/19606

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juli 2025

Sekretaris Penguji


Anggota Penguji


Dr. Wildan Fajar Bachtiar, S.T., M.Sc.
NIP 111198610201205102



Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.
NIP 111198110201205101

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan
Veteriner SV UGM




Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, M.P.
NIP 196412281999032001

Ketua Penguji


Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
NIP 111199106201605201