UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Kualitas Rehidrasi Nasi Instan dengan Variasi Waktu Perendaman Natrium Sitrat dan Konsentrasi K-Karagenan pada Tahap Gelatinisasi
Gayuh Ardian Fajri, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI KUALITAS REHIDRASI NASI INSTAN DENGAN VARIASI WAKTU PERENDAMAN NATRIUM SITRAT DAN KONSENTRASI K-KARAGENAN PADA TAHAP GELATINISASI

TUGAS AKHIR

Disusun oleh:
GAYUH ARDIAN FAJRI
22/493262/SV/20681

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Kualitas Rehidrasi Nasi Instan dengan Variasi Waktu Perendaman Natrium Sitrat dan Konsentrasi K-Karagenan pada Tahap Gelatinisasi
Gayuh Ardian Fajri, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI KUALITAS REHIDRASI NASI INSTAN DENGAN VARIASI WAKTU PERENDAMAN NATRIUM SITRAT DAN KONSENTRASI K-KARAGENAN PADA TAHAP GELATINISASI

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

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

Disusun oleh:
Gayuh Ardian Fajri
22/493262/SV/20681

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Kualitas Rehidrasi Nasi Instan dengan Variasi Waktu Perendaman Natrium Sitrat dan Konsentrasi K-Karagenan pada Tahap Gelatinisasi
Gayuh Ardian Fajri, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Gayuh Ardian Fajri
NIM	:	22/493262/SV/20681
Tahun terdaftar	:	2022
Program Studi	:	Pengembangan Produk Agroindustri
Fakultas/Sekolah	:	Sekolah Vokasi

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Juli 2026



Gayuh Ardian Fajri

22/493262/SV/20681

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Kualitas Rehidrasi Nasi Instan dengan Variasi Waktu Perendaman Natrium Sitrat dan Konsentrasi K-Karagenan pada Tahap Gelatinisasi
Gayuh Ardian Fajri, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

OPTIMASI KUALITAS REHIDRASI NASI INSTAN DENGAN VARIASI WAKTU PERENDAMAN NATRIUM SITRAT DAN KONSENTRASI K-KARAGENAN PADA TAHAP GELATINISASI

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik

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

oleh
Gayuh Ardian Fajri
22/493262/SV/20681

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2026

Sekretaris Penguji/Pembimbing

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

Anggota Penguji

Putri Rousan Nabila, S.T., M.T.
NIP. 111199408202301202

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner SV UGM

Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
NIP 198705182024061001

Ketua Penguji

Galih Kusuma Aji, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
NIP. 198610052024061001