UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Validasi Metode Kolorimetri Berbasis Citra Digital untuk Analisis Nitrit dalam Produk Daging Olahan Menggunakan Film Reagen Griess-Pullulan**
Dani Elanovia Sari, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# SKRIPSI

# VALIDASI METODE KOLORIMETRI BERBASIS CITRA DIGITAL UNTUK ANALISIS NITRIT DALAM PRODUK DAGING OLAHAN MENGGUNAKAN FILM REAGEN GRIESS-PULLULAN

***VALIDATION OF DIGITAL IMAGE-BASED COLORIMETRIC METHOD FOR NITRITE ANALYSIS IN PROCESSED MEAT PRODUCTS USING GRIESS-PULLULAN REAGENT FILM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia

DANI ELANOVIA SARI
22/497120/PA/21398

**PROGRAM STUDI KIMIA**
**DEPARTEMEN KIMIA**
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**YOGYAKARTA**

**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Validasi Metode Kolorimetri Berbasis Citra Digital untuk Analisis Nitrit dalam Produk Daging Olahan Menggunakan Film Reagen Griess-Pullulan**
Dani Elanovia Sari, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# HALAMAN PENGESAHAN

# SKRIPSI

## VALIDASI METODE KOLORIMETRI BERBASIS CITRA DIGITAL UNTUK ANALISIS NITRIT DALAM PRODUK DAGING OLAHAN MENGGUNAKAN FILM REAGEN GRIESS-PULLULAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DANI ELANOVIA SARI
22/497120/PA/21398

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 15 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

**Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.**
Pembimbing I

**Prof. Dr. Triyono, S.U.**
Penguji I

**Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.**
Pembimbing II

**Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.**
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020