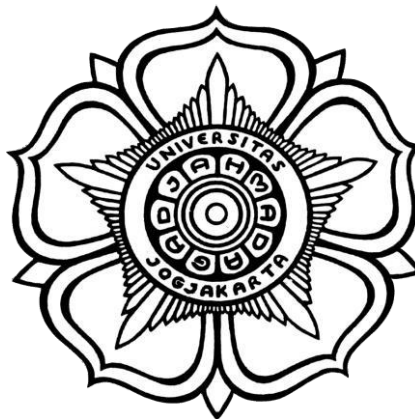


SKRIPSI

**SINTESIS NANOPARTIKEL Ag SEBAGAI FILLER PADA BIOPLASTIK
KITOSAN/GELATIN/PVA DAN APLIKASINYA UNTUK KEMASAN
AKTIF PANGAN**

***SYNTHESIS OF Ag NANOPARTICLE AS FILLER ON
CHITOSAN/GELATIN/PVA BIOPLASTICS AND ITS APPLICATION FOR
FOOD ACTIVE PACKAGING***

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



NUR ISMI ROSDIANA
19/442539/PA/19288

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS NANOPARTIKEL Ag SEBAGAI FILLER PADA BIOPLASTIK KITOSAN/GELATIN/PVA DAN APLIKASINYA UNTUK KEMASAN AKTIF PANGAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NUR ISMI ROSDIANA

19/442539/PA/19288

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 11 Februari 2026

Susunan Tim Penguji



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



Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.
Penguji I



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



Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, S.Si.,
M.Si.
Penguji II

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



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