

SKRIPSI

***EDIBLE NANOCOATING BERBASIS KITOSAN DENGAN
NANOPARTIKEL SiO₂ TERIMPREGNASI Ag DAN TERTAUT MINYAK
ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*) UNTUK PRESERVASI
STROBERI (*Fragaria* × *ananassa*)***

***EDIBLE NANOCOATING BASED ON CHITOSAN WITH Ag-
IMPREGNATED SiO₂ NANOPARTICLES AND INCORPORATED
CINNAMON ESSENTIAL OIL (*Cinnamomum burmannii*) FOR
STRAWBERRY PRESERVATION (*Fragaria* × *ananassa*)***

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



SYIFA HUSNUN NISSA H.T.
21/477744/PA/20699

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

***EDIBLE NANOCOATING BERBASIS KITOSAN DENGAN
NANOPARTIKEL SiO₂ TERIMPREGNASI Ag DAN TERTAUT MINYAK
ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*) UNTUK PRESERVASI
STROBERI (*Fragaria* × *ananassa*)***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


SYIFA HUSNUN NISSA H.T.
21/477744/PA/20699

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

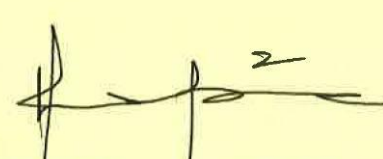
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020




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



Dr. Agus Kuncaka, DEA.
Penguji I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. M. Idham Darussalam Mardjan, S.Si., M.Sc.
Penguji II