

SKRIPSI

**N,S-KARBON DOT TERMODIFIKASI TEMBAGA(II) (N,S-CDs/Cu²⁺)
SEBAGAI SENSOR FLUORESENSI UNTUK DETEKSI RESIDU
GLIFOSAT PADA KENTANG**

***N,S-CARBON DOT MODIFIED WITH COPPER(II) (N,S-CDs/Cu²⁺) AS
FLUORESCENCE SENSORS FOR DETECTING GLYPHOSATE RESIDUES
IN POTATOES***



ARIF RAHMANUL AZMI
21/480623/PA/20887

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

2025

SKRIPSI

N,S-KARBON DOT TERMODIFIKASI TEMBAGA(II) (N,S-CDs/Cu²⁺) SEBAGAI SENSOR FLUORESENSI UNTUK DETEKSI RESIDU GLIFOSAT PADA KENTANG

N,S-CARBON DOTS MODIFIED WITH COPPER(II) (N,S-CDs/Cu²⁺) AS FLUORESCENCE SENSOR FOR DETECTING GLYPHOSATE RESIDUES IN POTATOES

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



ARIF RAHMANUL AZMI
21/480623/PA/20887

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

N,S-KARBON DOT TERMODIFIKASI TEMBAGA(II) (N,S-CDs/Cu²⁺) SEBAGAI SENSOR FLUORESENSI UNTUK DETEKSI RESIDU GLIFOSAT PADA KENTANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ARIF RAHMANUL AZMI

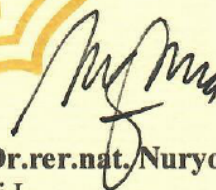
21/480623/PA/20887

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 Januari 2026

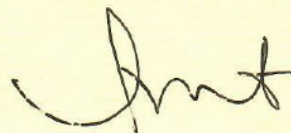
Susunan Tim Penguji




Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D
Pembimbing I



Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Penguji I



**Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng.,
Ph.D**
Pembimbing II



**Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si.,
M.Si.**
Penguji II

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

