

SKRIPSI

SINTESIS KARBON DOT TERDOPING NITROGEN DAN SULFUR (N,S-CDs) SEBAGAI SENSOR BERBASIS FLUORESENSI UNTUK DETEKSI RESIDU OKSITETRASIKLIN PADA PRODUK SUSU SAPI

SYNTHESIS OF NITROGEN AND SULFUR CO-DOPED CARBON DOTS (N,S-CDs) BASED ON FLUORESCENCE AS A SENSOR FOR THE DETECTION OF OXYTETRACYCLINE RESIDUES IN COW'S MILK PRODUCTS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



AIDA AULIASARI

22/497091/PA/21396

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS KARBON DOT TERDOPING NITROGEN DAN SULFUR (N,S-CDs) SEBAGAI SENSOR BERBASIS FLUORESENSI UNTUK DETEKSI RESIDU OKSITETRASIKLIN PADA PRODUK SUSU SAPI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AIDA AULIASARI

22/497091/PA/21396

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 15 Juni 2026

Susunan Tim Penguji



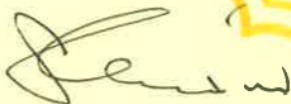
Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing I



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.

Penguji I



Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D

Pembimbing II



Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.

Penguji II

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



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