

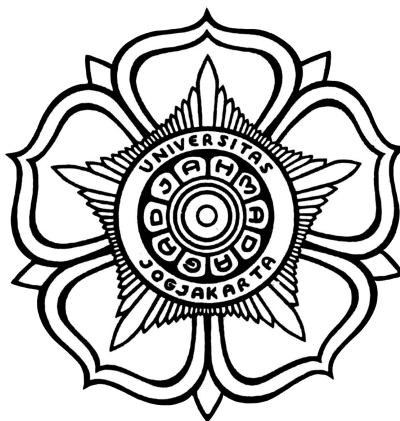
DISERTASI

SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK TERTIOLASI DALAM MATRIKS KITOSAN SEBAGAI SENSOR UNTUK DETEKSI ION MERKURI

SYNTHESIS OF THIOLATED SILVER NANOPARTICLES IN CHITOSAN MATRIX AS SENSOR FOR MERCURY ION DETECTION

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor



YULI ROHYAMI
22/501553/SPA/00864

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK TERTIOLASI DALAM MATRIKS KITOSAN SEBAGAI SENSOR UNTUK DETEKSI ION MERKURI

YULIROHYAMI

22/501553/SPA/00864

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 28 Juli 2026

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

Ketua Dewan Penguji

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

Promotor/Penguji

Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.

Penguji

Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.

Ko-promotor/Penguji

Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.

Penguji

Prof. Dr. Is Fatimah, S.Si., M.Si.

Ko-promotor/Penguji

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

Penguji

Prof. Rudy Syah Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.

Penguji

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

Penguji

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020