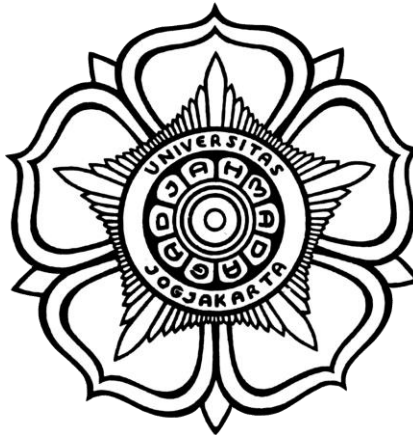


TESIS

SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT KARBON AKTIF TANDAN PISANG TERMODIFIKASI MAGNETIT UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA KATION KRISTAL VIOLET

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Science Ilmu Kimia



YOLLA DWITA SARI
20/466504/PPA/06070

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS


SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT KARBON AKTIF TANDAN PISANG TERMODIFIKASI MAGNETIT UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA KATION KRISTAL VIOLET

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


YOLLA DWITA SARI
20/466504/PPA/06070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Januari 2024


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing I



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, MS., Ph.D., Eng.
Penguji I

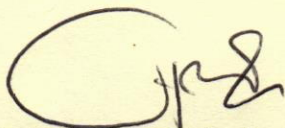


Prof. Drs. Sri Juari S, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
09 Januari 2024



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia

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



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