

SKRIPSI

**SINTESIS KOMPOSIT ASAM HUMAT-KITOSAN TERMODIFIKASI
MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN METILEN BIRU**

***SYNTHESIS OF MAGNETITE-MODIFIED HUMIC ACID-CHITOSAN
COMPOSITE AS METHYLENE BLUE ADSORBENT***



DANIA WAFIQ AZIZAH

20/459291/PA/19952

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT ASAM HUMAT-KITOSAN TERMODIFIKASI MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN METILEN BIRU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DANIA WAFIQ AZIZAH

20/459291/PA/19952

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 3 April 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.
Pembimbing I



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Penguji I



Dr. Sutarno, M.Si.
Pembimbing II



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

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



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