



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Komposit Asam Humat-Kitin/Magnetit sebagai Adsorben Metilen Biru
ANNISA KEMALA JATI, Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.; Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT ASAM HUMAT-KITIN/MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN METILEN BIRU

***SYNTHESIS OF HUMIC ACID-CHITIN/MAGNETITE COMPOSITE AS
ADSORBENT OF METHYLENE BLUE***

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



ANNISA KEMALA JATI
20/459289/PA/19950

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Komposit Asam Humat-Kitin/Magnetit sebagai Adsorben Metilen Biru
ANNISA KEMALA JATI, Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.; Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT ASAM HUMAT-KITIN/MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN METILEN BIRU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANNISA KEMALA JATI
20/459289/PA/19950

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

Pada tanggal 6 Maret 2024

Susunan Tim Pengaji

Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.
Pembimbing I

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

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

Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pengaji II

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



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