

SKRIPSI

**SINTESIS KOMPOSIT BENTONIT-MAGNETIT-ALGINAT SEBAGAI
ADSORBEN ZAT WARNA BIRU METILEN**

***SYNTHESIS OF BENTONITE-MAGNETITE-ALGINATE COMPOSITES AS
ADSORBENT FOR METHYLENE BLUE DYE***

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



RIKDIANTI PUSPA CHANDRAWATI

19/442543/PA/19292

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SINTESIS KOMPOSIT BENTONIT-MAGNETIT-ALGINAT SEBAGAI
ADSORBEN ZAT WARNA BIRU METILEN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIKDIANTI PUSPA CHANDRAWATI

19/442543/PA/19292

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

Susunan Tim Penguji

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

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



Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



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



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II