

SKRIPSI

KOMPOSIT BENTONIT-MAGNETIT-ALGINAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET

BENTONITE-MAGNETITE-ALGINATE COMPOSITE AS ADSORBENT OF CRYSTAL VIOLET CATIONIC DYE

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



MAR'ATUSSOLIHAH

19/445672/PA/19496

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KOMPOSIT BENTONIT-MAGNETIT-ALGINAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MAR'ATUSSOLIHAH
19/445672/PA/19496

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

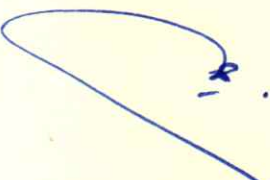
Susunan Tim Penguji




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



Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Penguji I



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



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II

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



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