

SKRIPSI

**ADSORPSI ION FOSFAT DENGAN KOMPOSIT BENTONIT-
MAGNETIT-ALGINAT**

***ADSORPTION OF PHOSPHATE IONS WITH BENTONITE-MAGNETITE-
ALGINATE COMPOSITE***



DIYAH FATMAWATI

19/445659/PA/19483

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

2023

SKRIPSI

**ADSORPSI ION FOSFAT DENGAN KOMPOSIT BENTONIT-
MAGNETIT-ALGINAT**

***ADSORPTION OF PHOSPHATE IONS WITH BENTONITE-MAGNETITE-
ALGINATE COMPOSITE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



DIYAH FATMAWATI

19/445659/PA/19483

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ADSORPSI ION FOSFAT DENGAN KOMPOSIT BENTONIT- MAGNETIT-ALGINAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Diyah Fatmawati

19/445659/PA/19483

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Oktober 2023

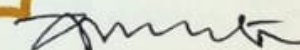
Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I



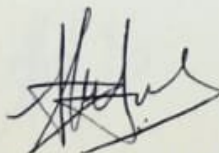
Dr. rer. nat Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.

Penguji I



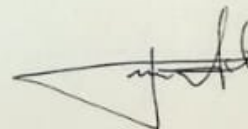
Dr. Winarto Haryadi, M.Si.

Dosen Pembimbing II



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji II



Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.

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



Prof. Drs. Boto M. Eng., Ph.D.
NIP. 196