

SKRIPSI

PREPARASI KOMPOSIT Fe_3O_4 /KITOSAN/ABU LAYANG BATUBARA- CeO_2 SEBAGAI ADSORBEN UNTUK ADSORPSI LARUTAN KONGO MERAH

PREPARATION OF COMPOSITE Fe_3O_4 /CHITOSAN/COAL FLY ASH- CeO_2 AS ADSORBENT FOR ADSORPTION OF CONGO RED SOLUTION

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



ERIKO DARMAWAN
19/442511/PA/19260

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PREPARASI KOMPOSIT Fe₃O₄/KITOSAN/ABU LAYANG BATUBARA- CeO₂ SEBAGAI ADSORBEN UNTUK ADSORPSI LARUTAN KONGO MERAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Eriko Darmawan
19/442511/PA/19260

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juni 2023

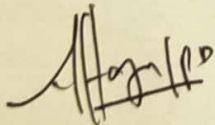
Susunan Tim Penguji



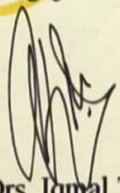
Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Pembimbing 1



Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing 2



Drs. Iqmal Tahir, 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