

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT ZEOLIT-MAGNETIT DARI ZEOLIT ALAM DAN PASIR BESI SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA MALASIT HIJAU

SYNTHESIS OF ZEOLITE-MAGNETITE COMPOSITE FROM NATURAL ZEOLITE AND IRON SAND AS ADSORBENT FOR MALACHITE GREEN DYE



ILMA ALFARHANI
19/442522/PA/19271

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT ZEOLIT-MAGNETIT DARI ZEOLIT ALAM DAN PASIR BESI SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA MALASIT HIJAU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ILMA ALFARHANI
19/442522/PA/19271

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 3 April 2024


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji I



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



Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji II

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