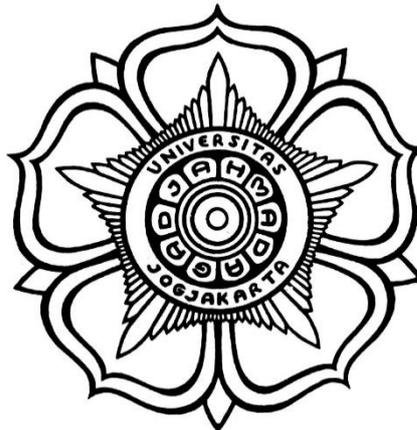


SKRIPSI

**ADSORPSI ZAT WARNA RHODAMIN B DENGAN SILIKA GEL YANG
DISINTESIS DARI ABU DASAR BATUBARA MENGGUNAKAN
TEKNIK SOL-GEL**

***ADSORPTION OF RHODAMINE B DYES WITH SILICA GEL PREPARED
FROM COAL BOTTOM ASH USING SOL-GEL TECHNIQUE***

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



MIRANTI MEIANA PUTRI

20/462235/PA/20207

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ADSORPSI ZAT WARNA RHODAMIN B DENGAN SILIKA GEL YANG
DISINTESIS DARI ABU DASAR BATUBARA MENGGUNAKAN
TEKNIK SOL-GEL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

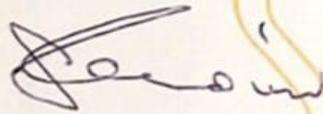
MIRANTI MEIANA PUTRI

20/462235/PA/20207

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 6 Juni 2024

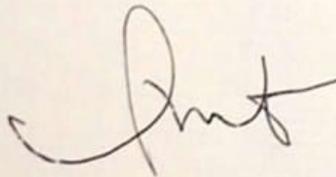
Susunan Tim Penguji



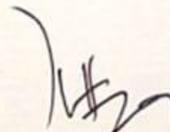
Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.
Penguji I



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



Dr.Sc. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si.
Penguji II

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

