

SKRIPSI

**PEMBUATAN SILIKA GEL TERIMOBILISASI DITIZON DARI
ABU LAYANG BATUBARA SEBAGAI ADSORBEN
ION LOGAM Pb(II)**

***PREPARATION OF DITHIZONE IMMOBILIZED SILICA GEL FROM
COAL FLY ASH AS ADSORBENT OF
Pb(II) METAL ION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



AULIA RAHMA RISWANDA

19/445653/PA/19477

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN SILIKA GEL TERIMOBILISASI DITIZON DARI
ABU LAYANG BATUBARA SEBAGAI ADSORBEN
ION LOGAM Pb(II)**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AULIA RAHMA RISWANDA


19/445653/PA/19477

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Oktober 2023

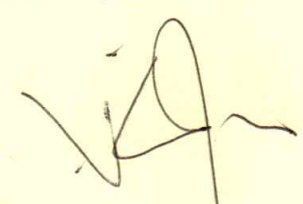
Susunan Tim Penguji




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



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji I



Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Pembimbing II



Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji II

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



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