

SKRIPSI

**IMOBILISASI DITIZON PADA SILIKA GEL DARI ABU DASAR
BATUBARA DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN Ag(I)**

***IMMOBILIZATION OF DITHIZONE ON SILICA GEL FROM COAL
BOTTOM ASH AND ITS APPLICATION AS ADSORBENT OF Ag(I)***



DIVIA RAHMA FAUZIA WIJAYANTO
20/459296/PA/19957

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

2024

SKRIPSI

**IMOBILISASI DITIZON PADA SILIKA GEL DARI ABU DASAR
BATUBARA DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN Ag(I)**

***IMMOBILIZATION OF DITHIZONE ON SILICA GEL FROM COAL
BOTTOM ASH AND ITS APPLICATION AS ADSORBENT OF Ag(I)***

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



DIVIA RAHMA FAUZIA WIJAYANTO
20/459296/PA/19957

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**IMOBILISASI DITIZON PADA SILIKA GEL DARI ABU DASAR
BATUBARA DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN Ag(I)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


DIVIA RAHMA FAUZIA WIJAYANTO
20/459296/PA/19957

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



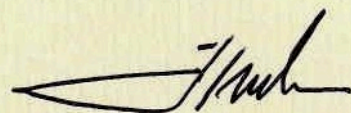
Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



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




Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.
Penguji II

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

ii



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