



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Imobilisasi Ditizon pada Silika Gel dari Abu Dasar Batubara dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ag(I)
DIVIA RAHMA FAUZIA WIJAYANTO, Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.; Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Imobilisasi Ditizon pada Silika Gel dari Abu Dasar Batubara dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ag(I)
DIVIA RAHMA FAUZIA WIJAYANTO, Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.; Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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 Setyopatriwi, 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