

SKRIPSI

**SINTESIS SILIKA GEL TERIMOBILISASI DITIZON DARI ABU DASAR
BATUBARA DAN APLIKASINYA UNTUK ADSORPSI ION LOGAM
Zn(II)**

***SYNTHESIS OF DITHIZONE-IMMOBILISED SILICA GEL FROM
BOTTOM ASH AND ITS APPLICATION IN THE ADSORPTION OF Zn(II)
METAL IONS***

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



YASMEEN AFIFAH NURBAKHSY

20/462264/PA/20236

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

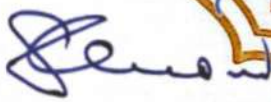
SINTESIS SILIKA GEL TERIMOBILISASI DITIZON DARI ABU DASAR BATUBARA DAN APLIKASINYA PADA ADSORPSI ION LOGAM Zn(II)


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


YASMEEN AFIFAH NURBAKHSY
20/462264/PA/20236

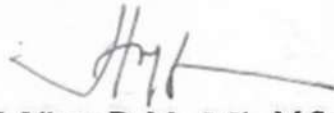
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 September 2024




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


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


Taufik Abdillah N., S.Si., M.Sc., Ph.D
Pembimbing II


Dr. M. Idham D. M., S.Si., M.Sc.
Penguji II

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




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