



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis Komposit Magnetit/Oleat/Kitosan/Glutaraldehida dan Aplikasinya sebagai Adsorben Pb(II)**  
Ayu Hidayati, Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS KOMPOSIT MAGNETIT/OLEAT/KITOSAN/GLUTARALDEHIDA DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN Pb(II)**

***SYNTHESIS OF MAGNETITE/OLEIC/CHITOSAN/GLUTARALDEHYDE  
COMPOSITES AS THE ADSORBENT OF Pb(II)***

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



AYU HIDAYATI  
19/445654/PA/19478

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

2023



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **SINTESIS KOMPOSIT MAGNETIT/OLEAT/KITOSAN/GLUTARALDEHIDA DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN Pb(II)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**AYU HIDAYATI**  
19/445654/PA/19478

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 6 September 2023

Susunan Tim Penguji

**Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.**  
Pembimbing I

**Dr. Winarto Haryadi, M.Si.**  
Penguji I

**Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.** **Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.**  
Pembimbing II Penguji II

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



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