

## SKRIPSI

### KAJIAN KONSENTRASI LOGAM TEMBAGA (Cu) DAN SENG (Zn) PADA TANAH PERTANIAN SEKITAR TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) PIYUNGAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

### *STUDY OF CONCENTRATION OF COPPER (Cu) AND ZINC (Zn) METALS IN AGRICULTURAL SOIL AROUND THE PIYUNGAN LANDFILL, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA*

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



Disusun oleh :

MUHAMMAD AHSAN  
19/439182/PA/19005

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

2023

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# KAJIAN KONSENTRASI LOGAM TEMBAGA DAN SENG PADA TANAH PERTANIAN SEKITAR TEMPAT PEMROSESAN AKHIR PIYUNGAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

MUHAMMAD AHSAN

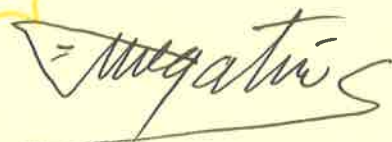
19/439182/PA/19005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Agustus 2023

Susunan Tim Penguji



Taufik Abdillah Natsir, S.Si, M.Sc., Ph.D.  
Dosen Pembimbing I



Prof. Dra. Wega Trisunaryati, M.S., Ph.D., Eng.  
Dosen Penguji I



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
Dosen Pembimbing II



Adhi Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc., Ph.D

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



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