

SKRIPSI

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT ABU
SEKAM/PROTEINAT-FULVAT TERFORTIFIKASI Fe DAN Zn
SEBAGAI BAHAN PEMBENAH TANAH**

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HUSK ASH/PROTEINATE-
FULVATE COMPOSITE FORTIFIED WITH Fe AND Zn
AS A SOIL AMENDMENT***



**BINURYATI INDAH RIYANI
19/439174/PA/18997**

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

2023

SKRIPSI

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT ABU
SEKAM/PROTEINAT-FULVAT TERFORTIFIKASI Fe DAN Zn
SEBAGAI BAHAN PEMBENAH TANAH**

***SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HUSK ASH/PROTEINATE-
FULVATE COMPOSITE FORTIFIED WITH Fe AND Zn
AS A SOIL AMENDMENT***

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



**BINURYATI INDAH RIYANI
19/439174/PA/18997**

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT ABU
SEKAM/PROTEINAT-FULVAT TERFORTIFIKASI Fe DAN Zn
SEBAGAI BAHAN PEMBENAH TANAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


BINURYATI INDAH RIYANI
19/439174/PA/18997

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 November 2023

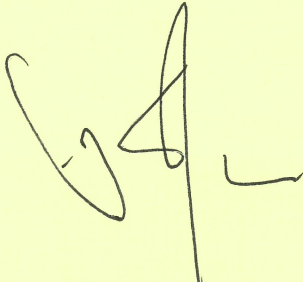
Susunan Tim Penguji



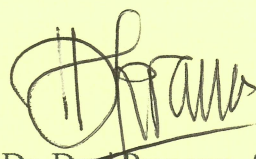
Dr. Agus Kuncaka, DEA.
Pembimbing I



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji II

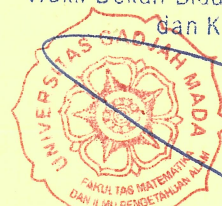


Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Pembimbing II



Dr. Denti Pranowo, S.Si., M.Si.
Penguji II

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



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