

## **SKRIPSI**

**STUDI KOMPOSIT ABU SEKAM PADI DAN FRAKSI CAIR  
HIDROLISAT BULU AYAM SEBAGAI HUMUS SINTETIK UNTUK  
SUMBER DAN PEMBAWA MIKRONUTRIEN CU, FE, DAN MO PADA  
TANAMAN PADI**

***STUDY COMPOSITE OF RICE HUSK ASH AND LIQUID FRACTION OF  
CHICKEN FEATHER HYDROLYZATE AS SYNTHETIC HUMUS FOR  
SOURCE AND CARRIER OF MICRONUTRIENTS CU, FE, AND MO IN  
RICE PLANTS***

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



**DILLA KARUNIAWATI  
20/462210/PA/20182**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

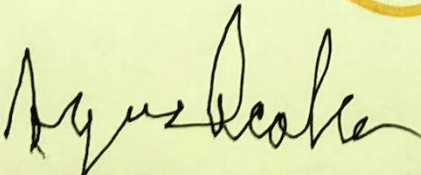
**STUDI KOMPOSIT ABU SEKAM PADI DAN FRAKSI CAIR  
HIDROLISAT BULU AYAM SEBAGAI HUMUS SINTETIK UNTUK  
SUMBER DAN PEMBAWA MIKRONUTRIEN Cu, Fe, DAN Mo PADA  
TANAMAN PADI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

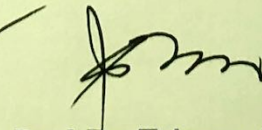
DILLA KARUNIAWATI  
20/462210/PA/20182

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 9 Juli 2024

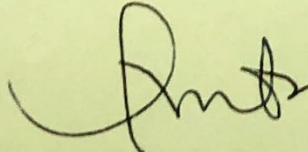
Susunan Tim Penguji



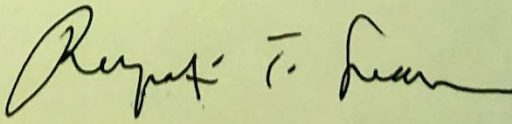
**Dr. Agus Kuncaka, DEA.**  
Pembimbing I



**Prof. Dr. Triyono, S.U**  
Penguji I



**Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.**  
Pembimbing II



**Respati Tri Swasono, S.Si, M.Ind., Ph.D.**  
Penguji II

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