

## SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Ni DAN Mo TEREMBAN PADA H-MORDENIT DALAM REAKTOR TERHADAP SELEKTIVITAS DAN YIELD BIOAVTUR HASIL *HYDROTREATMENT* MINYAK SAWIT**

***THE EFFECT OF ARRANGEMENT OF Ni AND Mo CATALYSTS SUPPORTED ON H-MORDENITE IN A REACTOR TOWARDS SELECTIVITY AND YIELD OF BIOAVTUR FORM HYDROTREATMENT OF PALM OIL***

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



SINTIA AYUNINGDEWI  
20/459325/PA/19986

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

2024

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENGARUH SUSUNAN KATALIS Ni DAN Mo TEREMBAN PADA H-MORDENIT DALAM REAKTOR TERHADAP SELEKTIVITAS DAN YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK SAWIT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SINTIA AYUNINGDEWI

20/459325/PA/19986

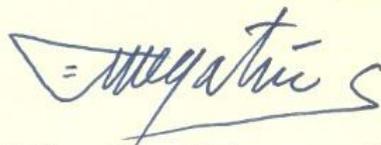
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 11 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

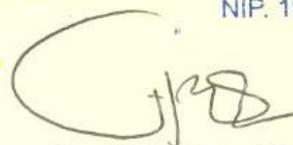
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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



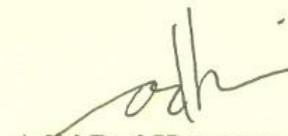
**Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S.,  
Ph.D. Eng.**  
Pembimbing I



**Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si.,  
M.Si., Ph.D.**  
Penguji I



**Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.**  
Pembimbing II



**Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc.,  
Ph.D.**  
Penguji II