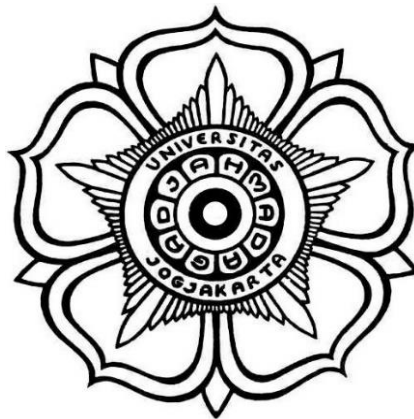


SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
ZSM-5 DALAM REAKTOR TERHADAP *YIELD* BIOAVTUR HASIL
HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT**

***EFFECT OF ARRANGEMENT IN A REACTOR OF Co AND Mo
IMPREGNATED ON ZSM-5 CATALYST TOWARDS BIO-JET FUEL YIELD
OF PALM COOKING OIL HYDROTREATMENT***

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



WIDURI ANGGRAENI
20/462262/PA/20234

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
ZSM-5 DALAM REAKTOR TERHADAP *YIELD* BIOAVTUR HASIL
HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WIDURI ANGGRAENI

20/462262/PA/20234

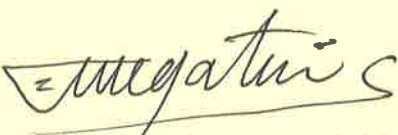
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji


Pada tanggal 2 Mei 2024

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Pembid. 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. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Penguji I


Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.
Pembimbing II


Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.
Penguji II