

SKRIPSI

SINTESIS KATALIS SILIKA MESOPORI DARI ABU DAUN SALAK TERIMPREGNASI MOLIBDENUM OKSIDA DAN APLIKASINYA UNTUK DESULFURISASI OKSIDATIF DIBENZOTIOFENA

SYNTHESIS OF MESOPOROUS SILICA FROM *Salacca zalacca* LEAVES ASH IMPREGNATED WITH MOLYBDENUM OXIDE CATALYST AND ITS APPLICATION FOR OXIDATIVE DESULFURIZATION OF DIBENZOTHIOPHENE

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



BENEDICTA KURNIA TYAS MARBUN
21/473950/PA/20446

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS KATALIS SILIKA MESOPORI DARI ABU DAUN SALAK TERIMPREGNASI MOLIBDENUM OKSIDA DAN APLIKASINYA UNTUK DESULFURISASI OKSIDATIF DIBENZOTIOFENA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


BENEDICTA KURNIA TYAS MARBUN
21/473950/PA/20446


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji


Pada tanggal 10 Juli 2025


Susunan Tim Penguji




**Prof. Drs. Karna Wijaya, M. Eng.,
Dr.rer.nat.**
Pembimbing I


**Prof. Dr. Drs. Winarto Haryadi,
M.Si.**
Penguji I


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


Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji II
Mengetahui,
a.n. Dekan EMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

