

SKRIPSI

PREPARASI, KARAKTERISASI, DAN APLIKASI NANOKATALIS ZEOLIT ALAM TERSULFATASI UNTUK SINTESIS NITROBENZENA

PREPARATION, CHARACTERIZATIONS, AND APPLICATION OF SULFATED NATURAL ZEOLITE NANOCATALYST FOR NITROBENZENE SYNTHESIS



ALDINO JAVIER SAVIOLA
19/439166/PA/18989

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PREPARASI, KARAKTERISASI, DAN APLIKASI NANOKATALIS ZEOLIT ALAM TERSULFATASI UNTUK SINTESIS NITROBENZENA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ALDINO JAVIER SAVIOLA

19/439166/PA/18989


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 10 April 2023

Susunan Tim Penguji




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



Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Penguji I



Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si.,
M.Eng.
Pembimbing II



Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita,
S.Si., M.Si.
Penguji II

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



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