

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN CTAB PADA SINTESIS ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK (ZIF-8) DAN INTERAKSINYA DENGAN GAS CO₂: TINJAUAN EKSPERIMEN DAN TEORITIS

THE EFFECTS OF ADDING CTAB ON THE SYNTHESIS OF ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK (ZIF-8) AND THEIR INTERACTIOS WITH CO₂ GAS: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL REVIEW



NADIYAH SEKAR PRATIWI
19/445678/PA/19502

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

2023

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN CTAB PADA SINTESIS ZEOLITIC
IMIDAZOLATE FRAMEWORK (ZIF-8) DAN INTERAKSINYA DENGAN
GAS CO₂: TINJAUAN EKSPERIMEN DAN TEORITIS**

***THE EFFECTS OF ADDING CTAB ON THE SYNTHESIS OF ZEOLITIC
IMIDAZOLATE FRAMEWORK (ZIF-8) AND THEIR INTERACTIOS WITH
CO₂ GAS: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL REVIEW***

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



NADIYAH SEKAR PRATIWI
19/445678/PA/19502

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN CTAB PADA SINTESIS ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK (ZIF-8) DAN INTERAKSINYA DENGAN GAS CO₂: TINJAUAN EKSPERIMEN DAN TEORITIS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NADIYAH SEKAR PRATIWI

19/445678/PA/19502

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Januari 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. 196711171993031620


Dr. Fajar Inggit Pambudi, M.Sc.
Pembimbing I


Prof. Dr. Triyono, S.U
Penguji I


Dr. Adhi Dwi Hatmanto, M.Sc.
Pembimbing II


Dr. Agus Kuncaka, DEA
Penguji II