

SKRIPSI

**SINTESIS MATERIAL *ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK* (ZIF-8)
TERDOPING NaCl DALAM AIR DAN POTENSINYA SEBAGAI
ADSORBEN CO₂ : KAJIAN EKSPERIMENTAL DAN TEORITIS**

***SYNTHESIS OF NaCl-DOPED ZEOLITIC IMIDAZOLATE
FRAMEWORK (ZIF-8) MATERIAL IN WATER AND ITS POTENTIAL AS
CO₂ ADSORBENT: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES***

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



LITA PRIANDANI
19/442528/PA/19277

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS MATERIAL *ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK* (ZIF-8)
TERDOPING NaCl DALAM AIR DAN POTENSINYA SEBAGAI
ADSORBEN CO₂ : KAJIAN EKSPERIMENTAL DAN TEORITIS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


LITA PRIANDANI
19/442528/PA/19277


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 24 Juli 2023


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


Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing I


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


Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing II


Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Penguji II