

SKRIPSI

PENGARUH RASIO BERAT ZEOLIT ALAM PADA KINETIKA PELEPASAN Zn(II) DARI KOMPOSIT ALGINAT/ZEOLIT/ ZnO NANOPARTIKEL SEBAGAI PUPUK LEPAS LAMBAT

THE EFFECT OF NATURAL ZEOLITE WEIGHT RATIO ON THE RELEASE KINETICS OF Zn(II) FROM ALGINATE/ ZEOLITE /ZnO NANOPARTICLES COMPOSITE AS A SLOW RELEASE FERTILIZER

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



AURORA SURYA BUANA
20/462207/PA/20179

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

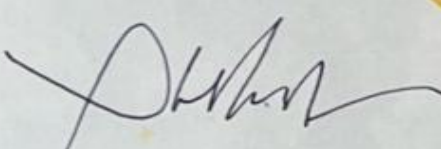
PENGARUH RASIO BERAT ZEOLIT ALAM PADA KINETIKA PELEPASAN Zn(II) DARI KOMPOSIT ALGINAT/ZEOLIT/ZnO NANOPARTIKEL SEBAGAI PUPUK LEPAS LAMBAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


AURORA SURYA BUANA
20/462207/PA/20179

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juli 2024

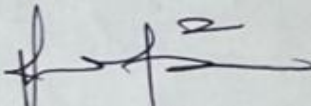
Susunan Tim Penguji



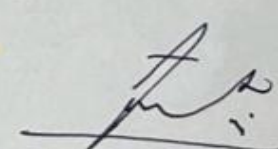
Dr. Sutarno, M.Si.
Pembimbing I



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




Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pembimbing II



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.
Penguji II

ii

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031620