

SKRIPSI

**PENGARUH BERAT ZEOLIT ALAM TERHADAP KINETIKA
PELEPASAN Zn(II) DARI KOMPOSIT ALGINAT/ZEOLIT/Zn(II)
SECARA ION EXCHANGE SEBAGAI PUPUK LEPAS LAMBAT**

***THE EFFECT OF NATURAL ZEOLITE WEIGHT ON THE RELEASE
KINETICS OF Zn(II) FROM ALGINATE/ZEOLITE/Zn(II) COMPOSITES
BY ION EXCHANGE AS SLOW RELEASE FERTILIZER***



MEGA SABILLA PUTRI
20/455482/PA/19697

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH BERAT ZEOLIT ALAM TERHADAP KINETIKA
PELEPASAN Zn(II) DARI KOMPOSIT ALGINAT/ZEOLIT/Zn(II)
SECARA *ION EXCHANGE* SEBAGAI PUPUK LEPAS LAMBAT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

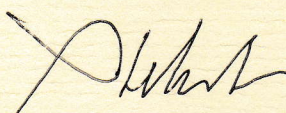
MEGA SABILLA PUTRI
20/455482/PA/19697

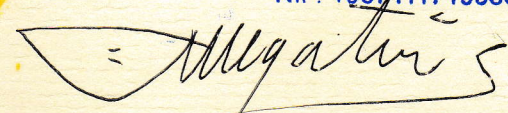
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 14 Agustus 2024

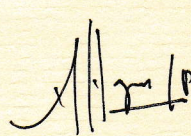
Susunan Tim Penguji

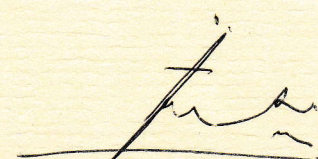
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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


Dr. Sutarno, M.Si
Pembimbing I


Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.
Penguji I


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


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