

TESIS

**PENINGKATAN EFEKTIVITAS FOTO-FENTON PADA pH NETRAL
DENGAN CARA PENAMBAHAN ASAM OKSALAT DARI DAUN
BAYAM UNTUK PENGHILANGAN ION Pb(II) DARI MEDIA AIR**

***INCREASING THE EFFECTIVENESS OF PHOTO-FENTON AT
NEUTRAL pH WITH THE ADDITION OF OXALIC ACID FROM SPINACH
LEAVES FOR REMOVING Pb(II) IONS FROM WATER MEDIA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Derajat *Master of
Science* Ilmu Kimia



SAVIRA KHOIRUNNISSA

21/476159/PPA/06152

PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENINGKATAN EFEKTIVITAS FOTO-FENTON PADA pH NETRAL DENGAN CARA PENAMBAHAN ASAM OKSALAT DARI DAUN BAYAM UNTUK PENGHILANGAN ION Pb(II) DARI MEDIA AIR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

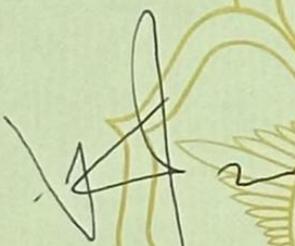
SAVIRA KHOIRUNNISSA

21/476159/PPA/06152

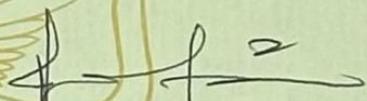
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada 13 Maret 2024

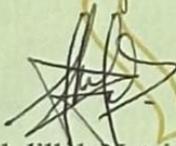
Susunan Tim Penguji



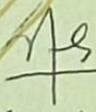
Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Pembimbing I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji I

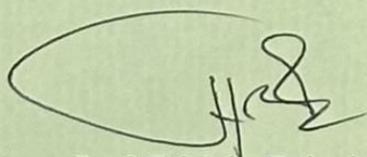


Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Endang Astuti, M.Si.
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program studi Magister Kimia UGM

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



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