

**DEGRADASI LEVOFLOXACIN MENGGUNAKAN METODE FENTON
DENGAN KATALIS BESI OKSIDA DALAM KARBON BERPORI**

TESIS



Oleh:

**TSASA KHALIDA MAULUDINA KUSUMA YUNIAJI
22/495158/PTK/14415**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN
TESIS**

**DEGRADASI LEVOFLOXACIN MENGGUNAKAN METODE FENTON DENGAN
KATALIS BESI OKSIDA DALAM KARBON BERPORI**

Disusun oleh :

TSASA KHALIDA MAULUDINA KUSUMA YUNIAJI

22/495158/PTK/14415

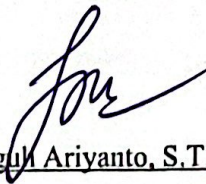
Tim Pembimbing:

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping



Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM



DEGRADASI LEVOFLOXACIN MENGGUNAKAN METODE FENTON DENGAN KATALIS BESI OKSIDA DALAM KARBON BERPORI

Tsasa Khalida Mauludina Kusuma Yuniaji, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng ; Dr. -Ing Teguh Ariyanto, S.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEGRADASI LEVOFLOXACIN MENGGUNAKAN METODE FENTON DENGAN KATALIS BESI OKSIDA DALAM KARBON BERPORI

yang diajukan oleh
Tsasa Khalida Mauludina Kusuma Yuniaji
22/495158/PTK/14415
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juni 2025
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 196007081986011001

Pembimbing Pendamping

Dr. -Ing Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng., IPM
NIP. 198612062012121002

Ketua Dewan Penguji

Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 198311302009121004

Anggota Dewan Penguji

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D
NIP. 196308081991031005

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal ~~27-06-2025~~

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 19831228 201803 1 001

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliarisyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 19770721 200212 1 003