



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Foto-Elektro-Fenton sebagai Pre-Treatment pada Instalasi Pengolahan Lindi Sampah
Safira Dyah Kusumawardhani, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

FOTO-ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI PENGOLAHAN LINDI SAMPAH

TESIS



Safira Dyah Kusumawardhani

22/508323/PTK/14835

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PENGENDALIAN PENCEMARAN
INDUSTRIAL**

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Foto-Elektro-Fenton sebagai Pre-Treatment pada Instalasi Pengolahan Lindi Sampah
Safira Dyah Kusumawardhani, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

Tesis

ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI PENGOLAHAN LINDI SAMPAH

yang diajukan oleh

Safira Dyah Kusumawardhani

22/508/PTK/14835

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Tanggal

12 Juli 2024

Pembimbing Pendamping

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

Tanggal

12/07/2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Foto-Elektro-Fenton sebagai Pre-Treatment pada Instalasi Pengolahan Lindi Sampah
Safira Dyah Kusumawardhani, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI
Tesis
**FOTO-ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI
PENGOLAHAN LINDI SAMPAH**

yang disusun dan dipaparkan oleh:
Safira Dyah Kusumawardhani

22/508323/PTK/14835

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada 18 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng., D.Eng.

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

Anggota

Anggota

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

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar magister

Tanggal 26 Juli 2024

Kepala Program Studi Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Industrial

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM
NIP. 198306242008122001

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada



Ir. Ahmad Tawfikurrahman Yuliahsyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM
NIP. 197707212002121003