



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengolahan Air Limbah Penyamakan Kulit Dengan Metode Fitoremediasi

Marofi Bintang Ajie Pamungkas, Prof. Suherman, S.Si., M.Si., Ph.D. ; Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.

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

SKRIPSI

**PENGOLAHAN AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT DENGAN
METODE FITOREMEDIASI**

***TANNING WASTEWATER TREATMENT BY PHYTOREMEDIATION
METHOD***



Marofi Bintang Ajie Pamungkas
21/480622/PA/20886

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

**PENGOLAHAN AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT DENGAN
METODE FITOREMEDIASI**

***TANNING WASTEWATER TREATMENT BY PHYTOREMEDIATION
METHOD***

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



Marofi Bintang Ajie Pamungkas
21/480622/PA/20886

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGOLAHAN AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT DENGAN METODE FITOREMEDIASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

MAROFI BINTANG AJIE PAMUNGKAS

21/480622/PA/20886

Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada tanggal 10 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing I

Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.

Penguji I

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

Pembimbing II

Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.

Penguji II

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

