

SKRIPSI

**AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO₂ TERDOPING Cr DARI AIR LIMBAH
PENYAMAKAN KULIT DAN UJI AKTIVITASNYA UNTUK
DEGRADASI METILEN BIRU**

***PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF Cr DOPED TiO₂ FROM LEATHER
TANNING WASTEWATER AND ITS ACTIVITY FOR METHYLENE BLUE
DEGRADATION***



WINDA ANDJANI MAHARANI

19/445690/PA/19514

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

2023

SKRIPSI

**AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO₂ TERDOPING Cr DARI AIR LIMBAH
PENYAMAKAN KULIT DAN UJI AKTIVITASNYA UNTUK
DEGRADASI METILEN BIRU**

***PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF Cr DOPED TiO₂ FROM LEATHER
TANNING WASTEWATER AND ITS ACTIVITY FOR METHYLENE BLUE
DEGRADATION***

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



WINDA ANDJANI MAHARANI

19/445690/PA/19514

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO₂ TERDOPING Cr DARI AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT DAN UJI AKTIVITASNYA UNTUK DEGRADASI METILEN BIRU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

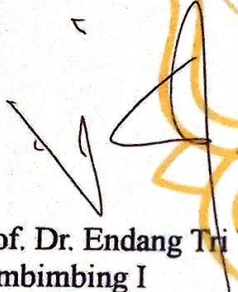
WINDA ANDJANI MAHARANI

19/445690/PA/19514


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Oktober 2023

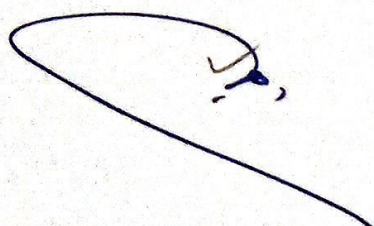
Susunan Tim Penguji




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



Prof. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D
Penguji I



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.
Penguji II

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 190711171993031020