

SKRIPSI

**FOTODEGRADASI SURFAKTAN ANIONIK DALAM AIR LIMBAH
LAUNDRY DI BAWAH SINAR TAMPAK DENGAN ADANYA
FOTOKATALIS TiO₂ TERDOPING LOGAM Cr-Cu DARI AIR LIMBAH
ELEKTROPLATING**

***PHOTODEGRADATION OF ANIONIC SURFACTANTS IN LAUNDRY
WASTEWATER UNDER VISIBLE LIGHT USING TiO₂ PHOTOCATALYST
WITH Cr-Cu CODOPING FROM ELECTROPLATING WASTEWATER***

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



DEA AURELLIA
18/424215/PA/18320

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**FOTODEGRADASI SURFAKTAN ANIONIK DALAM AIR LIMBAH
LAUNDRY DI BAWAH SINAR TAMPAK DENGAN ADANYA
FOTOKATALIS TiO₂ TERDOPING LOGAM Cr-Cu DARI AIR LIMBAH
ELEKTROPLATING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DEA AURELLIA
18/424215/PA/18320

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Maret 2023

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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

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

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

Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II

Prof. Dra. Wega Trisunaryanti,
M.S., Ph.D.Eng.
Penguji II