

**DEGRADASI FOTOKATALITIK *ERYTHROSINE B* MENGGUNAKAN
TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2)/*BIOCHAR OKARA*
TERAKTIVASI HCl (TBOH) DI BAWAH PAPARAN SINAR UV**

***PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ERYTHROSINE B BY
TITANIUM DIOXIDE (TiO_2)/HCl ACTIVATED-BIOCHAR OKARA (TBOH)
UNDER UV LIGHT EXPOSURE***



**ARMITA PRATIWI NUR KHOLISSHA
21/481227/PA/20945**

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

2024

**DEGRADASI FOTOKATALITIK *ERYTHROSINE B* MENGGUNAKAN
TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2)/*BIOCHAR OKARA*
TERAKTIVASI HCl (TBOH) DI BAWAH PAPARAN SINAR UV**

***PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ERYTHROSINE B BY
TITANIUM DIOXIDE (TiO_2)/HCl ACTIVATED-BIOCHAR OKARA (TBOH)
UNDER UV LIGHT EXPOSURE***

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



**ARMITA PRATIWI NUR KHOLISSHA
21/481227/PA/20945**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DEGRADASI FOTOKATALITIK *ERYTHROSINE B* MENGGUNAKAN TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2)/*BIOCHAR OKARA* TERAKTIVASI HCl (TBOH) DI BAWAH PAPARAN SINAR UV

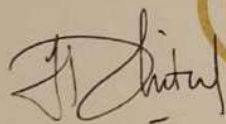
Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

ARMITA PRATIWI NUR KHOLISSHA

21/481227/PA/20945

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



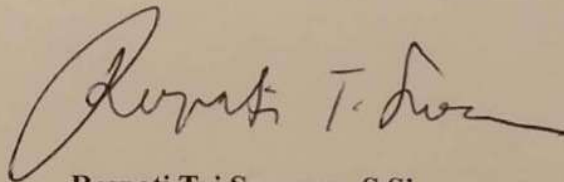
Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman,
S.Si., M.Si.
Pembimbing 1



Prof. Dr. Drs. Suyanta,
M.Si.
Penguji 1



Taufik Abdillah Natsir, S.Si.,
M.Sc., Ph.D.
Pembimbing 2



Respati Tri Swasono, S.Si.,
M.Phil., Ph.D.

Penguji 2

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