



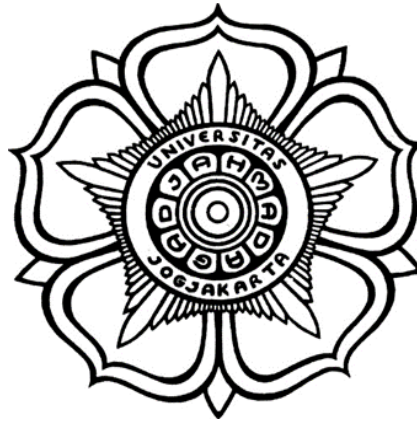
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Aktivitas Zirkonia sebagai Fotokatalis dalam Fotodegradasi Malachite Green
Ahmad Haidar Syauqi, Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.; Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS ZIRKONIA SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM FOTODEGRADASI *MALACHITE GREEN*

ZIRCONIA ACTIVITY TEST AS A PHOTOCATALYST IN THE PHOTODEGRADATION OF MALACHITE GREEN



AHMAD HAIDAR SYAUQI
18/427599/PA/18559

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Aktivitas Zirkonia sebagai Fotokatalis dalam Fotodegradasi Malachite Green
Ahmad Haidar Syauqi, Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.; Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS ZIRKONIA SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM FOTODEGRADASI *MALACHITE GREEN*

ZIRCONIA ACTIVITY TEST AS A PHOTOCATALYST IN THE PHOTODEGRADATION OF MALACHITE GREEN

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



AHMAD HAIDAR SYAUQI
18/427599/PA/18559

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS ZIRKONIA SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM FOTODEGRADASI MALACHITE GREEN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

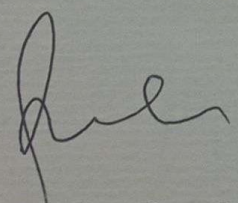
AHMAD HAIDAR SYAUQI
18/427599/PA/18559

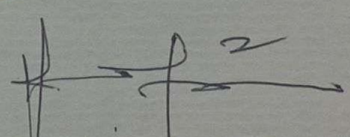
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 28 Juli 2025

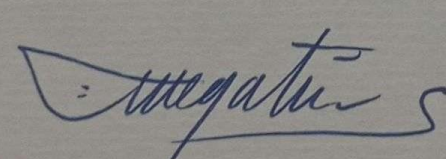
Susunan Tim Penguji

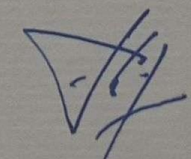
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia


Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Puiungan, S.Si., M.Sc
NIP. 1975110120021002


Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I


Prof. Indriana Kartini, S.Si.,
M.Si., Ph.D.
Penguji I


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


Prof. Dr.rer.nat. Nurul Hidayat
Aprilita, S.Si., M.Si.
Penguji II