



DAFTAR ISI

<u>HALAMAN COVER</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>SURAT PERNYATAAN PRAKATA</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	1
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	vii
<u>INTISARI</u>	viii
<u>ABSTRACT</u>	i
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
I.1 <u>Latar Belakang</u>	Error! Bookmark not defined.
I.2 <u>Tujuan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
I.3 <u>Manfaat Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
II.1 <u>Tinjauan Pustaka</u>	Error! Bookmark not defined.
II.1.1 <u>Pewarna Sintetis dan <i>Malachite Green</i></u>	4
II.1.2 <u>Fotodegradasi</u>	6
II.1.3 <u>Zirkonia (ZrO₂) sebagai fotokatalis</u>	7
II.1.4 <u>Karakterisasi Material</u>	9
II.2 <u>Perumusan Hipotesis</u>	9
II.2.1 <u>Perumusan Hipotesis 1</u>	9
II.2.2 <u>Rancangan Penelitian</u>	10
<u>BAB III METODE PENELITIAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.1
III.1 <u>Bahan Penelitian</u>	11
III.2 <u>Alat Penelitian</u>	11
III.3 <u>Prosedur Penelitian</u>	11
III.1.2 <u>Karakterisasi Fotokatalis</u>	11
III.1.3 <u>Fotodegradasi <i>Malachite Green</i></u>	11
<u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	1
	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
IV.1 <u>Karakterisasi ZrO₂</u>	13
IV.2 <u>Fotodegradasi <i>Malachite Green</i></u>	15
<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.7
V.1 <u>Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.7
V.2 <u>Saran</u>	Error! Bookmark not defined.7



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/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR PUSTAKA

ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.8