



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Sintesis Mn-doped ZrTiO<sub>4</sub> dengan Variasi Konsentrasi MnCl<sub>2</sub> dan Suhu Kalsinasi sebagai Model Fotokatalis Responsif Sinar Tampak  
RAFIF RYAN RADITYA, Dr. Akhmad Syoufian, S.Si.; Prof. Dr. Triyono, SU.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS Mn-DOPED ZrTiO<sub>4</sub> DENGAN VARIASI KONSENTRASI MnCl<sub>2</sub> DAN SUHU KALSINASI SEBAGAI MODEL FOTOKATALIS RESPONSIF SINAR TAMPAK**

***SYNTHESIS OF Mn-DOPED ZrTiO<sub>4</sub> WITH VARIOUS CONCENTRATIONS  
OF MnCl<sub>2</sub> AND CALCINATION TEMPERATURES AS A MODEL OF  
VISIBLE LIGHT RESPONSIVE PHOTOCATALYST***

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



RAFIF RYAN RADITYA  
15/383311/PA/16971

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

**2021**