



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pengadukan dan Sonikasi Sebelum Hidrotermal terhadap Pembentukan TiO₂ Nanotube

Anatase dan

Kajian Fotoaktivitasnya

IRÄ NUR ARBA'ATUL JANNAH H. , Dr. Indriana Kartini, M.Si. ; Dr. Respati Tri Swasono, M.Phil.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH PENGADUKAN DAN SONIKASI SEBELUM HIDROTERMAL TERHADAP PEMBENTUKAN TiO₂ NANOTUBE ANATASE DAN KAJIAN FOTOAKTIVITASNYA

**EFFECT OF STIRRING AND SONICATION AS PRE-TREATMENT PRIOR
HYDROTHERMAL ON FORMATION OF TiO₂ NANOTUBE ANATASE
AND THE STUDY OF ITS PHOTOACTIVITY**

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



IRA NUR ARBA'ATUL JANNAH
12/331511/PA/14741

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

2017