



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Waktu Hidrotermal Pada Sintesis BaTiO<sub>3</sub> Nanorod Melalui Konversi Na<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub>**  
ANDIK SETIYAWAN, Dr. Indriana Kartini, M.Si. ; Dr. Suyanta, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU HIDROTERMAL PADA SINTESIS BaTiO<sub>3</sub>  
NANOROD MELALUI KONVERSI Na<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub>**

***EFFECT OF HYDROTHERMAL TIME ON THE SYNTHESIS OF BaTiO<sub>3</sub>  
NANOROD VIA Na<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub> CONVERSION***



**ANDIK SETIYAWAN  
13/346716/PA/15149**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU HIDROTERMAL PADA SINTESIS BaTiO<sub>3</sub>  
NANOROD MELALUI KONVERSI Na<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub>**

***EFFECT OF HYDROTHERMAL TIME ON THE SYNTHESIS OF BaTiO<sub>3</sub>  
NANOROD VIA Na<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub> CONVERSION***

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



**ANDIK SETIYAWAN  
13/346716/PA/15149**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**