

## **SKRIPSI**

### **PENGHILANGAN ION Cu(II) DALAM LARUTAN DENGAN METODE FOTOREDUKSI TERKATALISIS TiO<sub>2</sub> TEREMBAN PADA SiO<sub>2</sub> DARI ABU VULKANIK GUNUNG KELUD**

#### ***REMOVAL OF Cu(II) ION IN SOLUTION WITH PHOTOREDUCTION METHOD CATALYZED BY TiO<sub>2</sub> SUPPORTED SiO<sub>2</sub> FROM KELUD VOLCANIC ASHES***

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



AJENG PRASETYANINGTYAS

13/349664/PA/15536

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**