

**SKRIPSI**

**PENGARUH SUHU KALSINANSI, MASSA LIGNIN, DAN KONSENTRASI Ti(IV)  
TERHADAP FOTOAKTIVITAS KATALITIK TiO<sub>2</sub>-LIGNIN  
PADA FOTOREDUKSI ION Hg(II)**

**THE INFLUENCE OF CALCINATION TEMPERATURE, LIGNIN MASS, AND Ti(IV)  
CONCENTRATION ON PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF TiO<sub>2</sub>-LIGNIN TO  
PHOTOREDUCTION OF Hg(II) ION**



FIBY ACHMAD VANADIANTO  
06/193212/PA/10891

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2015**