

**TESIS**

**PENGARUH pH PREPARASI  $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ -ABU VULKANIK  
TERHADAP AKTIVITAS FOTOKATALIS  
PADA OKSIDASI AMONIA DALAM LARUTAN**

***EFFECT OF pH PREPARATION OF  $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ -VOLCANIC ASH  
TO PHOTOCATALYTIC ACTIVITY  
OF AQUEOUS AMMONIA OXIDATION***



**DYAH SETYANINGRUM  
14/ 373196/ PPA/ 4754**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**

