

**SKRIPSI**

**SINTESIS KOMPOSIT  $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2\text{-S}$  SEBAGAI FOTOKATALIS  
MAGNETIK UNTUK REDUKSI ION  $\text{Cr(VI)}$  PADA  
PAPARAN RADIASI SINAR TAMPAK**

***SYNTHESIS OF  $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{TiO}_2\text{-S}$  COMPOSITE AS A MAGNETIC  
PHOTOCATALYST FOR REDUCTION OF  $\text{Cr(VI)}$  ION  
UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION***

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



ADINDA DWI AYU  
17/409450/PA/17757

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

**2021**