

## **TESIS**

### **SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO}-\text{Cu}$ DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI RHODAMIN B**

### **SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO}-\text{Cu}$ NANOCOMPOSITE AND ITS ACTIVITY TEST AS PHOTOCATALYST ON THE RHODAMINE B DEGRADATION**



YULY PUJIARTI  
18/433863/PPA/05678

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

## **TESIS**

### **SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Cu}$ DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI RHODAMIN B**

### **SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Cu}$ NANOCOMPOSITE AND ITS ACTIVITY TEST AS PHOTOCATALYST ON THE RHODAMINE B DEGRADATION**



YULY PUJIARTI  
18/433863/PPA/05678

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**