

## TESIS

### **SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT TERDOPING TEMBAGA-NITROGEN (Cu-N-CODOPED ZrTiO<sub>4</sub>) SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI METILEN BIRU DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK**

### ***SYNTHESIS OF COPPER-NITROGEN CODOPED ZIRCONIUM TITANATE (Cu-N-CODOPED ZrTiO<sub>4</sub>) AS A PHOTOCATALYST FOR PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION***



LENNY RAHMAWATI  
20/466469/PPA/06035

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

**2023**

## TESIS

### SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT TERDOPING TEMBAGA-NITROGEN (Cu-N-CODOPED ZrTiO<sub>4</sub>) SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI METILEN BIRU DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK

### *SYNTHESIS OF COPPER-NITROGEN CODOPED ZIRCONIUM TITANATE (Cu-N-CODOPED ZrTiO<sub>4</sub>) AS A PHOTOCATALYST FOR PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science Ilmu Kimia*



LENNY RAHMAWATI  
20/466469/PPA/06035

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

2023