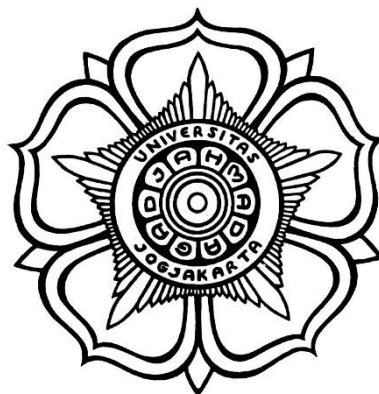


## **TESIS**

### **SINTESIS FILM ALGINAT/PEKTIN TERIMOBILISASI 1,10-FENANTROLIN UNTUK DETEKSI SECARA KOLORIMETRI ION Fe(II)**

### *SYNTHESIS OF ALGINATE/PECTIN FILM IMMOBILIZED 1,10-PHENANTHROLINE FOR COLORIMETRIC DETECTION OF Fe(II) ION*



NINDYA TRI MULIAWATI

17/418587/PPA/05371

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

**2019**

## **TESIS**

### **SINTESIS FILM ALGINAT/PEKTIN TERIMOBILISASI 1,10-FENANTROLIN UNTUK DETEKSI SECARA KOLORIMETRI ION Fe(II)**

### ***SYNTHESIS OF ALGINATE/PECTIN FILM IMMOBILIZED 1,10-PHENANTHROLINE FOR COLORIMETRIC DETECTION OF Fe(II) ION***

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



NINDYA TRI MULIAWATI

17/418587/PPA/05371

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

**2019**