

**TESIS**

**SINTESIS VANILIN-AZINA (VA) SEBAGAI KEMOSENSOR  
KOLORIMETRI ANION SULFIDA**

**SYNTHESIS OF VANILLIN-AZINE (VA) AS COLORIMETRIC  
CHEMOSENSOR OF SULFIDE ANION**



NEVI FAIZATU ROKHMAH

19/448769/PPA/05852

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

**2022**

**TESIS**

**SINTESIS VANILIN-AZINA (VA) SEBAGAI KEMOSENSOR  
KOLORIMETRI ANION SULFIDA**

***SYNTHESIS OF VANILLIN-AZINE (VA) AS COLORIMETRIC  
CHEMOSENSOR OF SULFIDE ANION***

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



NEVI FAIZATU ROKHMAH

19/448769/PPA/05852

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

**2022**