

**TESIS**

**SINTESIS DAN UJI SITOTOKSISITAS TURUNAN KHALKON TERHADAP  
SEL KANKER T47D, HeLa DAN WiDr SECARA *IN VITRO***

**SYNTHESIS AND IN VITRO CYTOTOXICITY TEST OF CHALCONE  
DERIVATIVES AGAINST T47D, HeLa AND WiDr CANCER CELLS**



**WIWIT SEPVIANI**

**13/353482/PPA/04205**

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

**2016**

**TESIS**

**SINTESIS DAN UJI SITOTOKSISITAS TURUNAN KHALKON TERHADAP  
SEL KANKER T47D, HeLa DAN WiDr SECARA *IN VITRO***

**SYNTHESES AND IN VITRO CYTOTOXICITY TEST OF CHALCONE  
DERIVATIVES AGAINST T47D, HeLa AND WiDr CANCER CELLS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

*“Master of Science”* Kimia



**WIWIT SEPVIANI**

**13/353482/PPA/04205**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**