

**TESIS**

**SINTESIS TURUNAN N-FENIL PIRAZOLINA DARI  
VERATRALDEHIDA DAN UJI SITOTOKSISITASNYA  
TERHADAP BEBERAPA SEL KANKER**

***SYNTHESIS OF N-PHENYL PYRAZOLINE DERIVATIVES FROM  
VERATRALDEHYDE AND ITS CYTOTOXICITY  
TOWARDS CANCER CELLS***



SETIAWATI

15/388447/PPA/04886

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

**2018**