

TESIS

**SINTESIS DAN UJI ANTIBAKTERI SENYAWA TURUNAN
4'-HIDROKSIKALKON DAN PIRAZOLINA DARI
SENYAWA TURUNAN BENZALDEHIDA**

***SYNTHESES AND ANTIBACTERIAL TEST OF
4'-HYDROXYCHALCONE AND PYRAZOLINE DERIVATIVES
COMPOUND FROM BENZALDEHYDE DERIVATIVES COMPOUND***



LINCE DAMERIA BR NADAPDAP
13/353610/PPA/04209

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

2016

TESIS

**SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TURUNAN 4'-
HIDROKSIKALKON DAN PIRAZOLINA DARI TURUNAN
BENZALDEHIDA**

***SYNTHESES AND ANTIBACTERIAL TEST OF
4'-HYDROXYCHALCONE AND PYRAZOLINE DERIVATIVES
COMPOUND FROM BENZALDEHYDE DERIVATIVES COMPOUND***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
derajat "*Master of Science*" kimia



LINCE DAMERIA BR NADAPDAP
13/353610/PPA/04209

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

2016