

**PENGARUH PEMBERIAN CALCITRIOL TERHADAP CEDERA  
TUBULUS DAN EKSPRESI *TOLL-LIKE RECEPTOR 4* (TLR4) PADA  
GINJAL MENCIT DENGAN *UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION***

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

GEDE YOGA WIJAYA

13/346290/KU/15725

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**