

**PERBEDAAN JUMLAH SEL TUBULUS GINJAL NEKROSIS ANTARA  
YANG MENDAPAT EKSTRAK METANOL DAGING BUAH MAHKOTA  
DEWA (*Phaleria macrocarpa*) DENGAN VITAMIN E  
Studi Eksperimental pada Tikus Model Diabetes Melitus Tipe 2**

Karya Tulis Ilmiah

untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

**Program Studi Pendidikan Dokter**



oleh:

**Roby Cahyono**

**13711149**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2017**