

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH DAYA ANTIBAKTERI OBAT KUMUR EKSTRAK  
ETANOL DAUN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.) TERHADAP  
BAKTERI *Streptococcus mutans*  
*In Vitro***

**Disusun untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**FIRDA ALIMA CHAIRUNNISA  
20110340117**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2015**