

**KARYA TULIS ILMIAH**

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI MINYAK ATSIRI BUAH KEMUKUS (*Piper cubeba*  
*L.f.*) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO* PADA BAKTERI *SHIGELLA FLEXNERI***

**Disusun untuk memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**TRI HANDRIANTO  
20120350044**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**