

**KARYA TULIS ILMIAH**

**UJI AKTIVITAS ANTI-EMETIK  
MINYAK ATSIRI JAHE (*Zingiber officinale*) PADA OTOT POLOS ILEUM  
MARMUT (*Cavia cobaya*) TERISOLASI: STUDI *IN SILICO* DAN *IN*  
*VITRO* PADA RESEPTOR ASETILKOLIN MUSKARINIK 3**

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



**Disusun Oleh**

**M. TAMAM WAHYUDI**

**20120350007**

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

**2016**