

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ISOLASI PIPERIN DARI LADA PUTIH (*Piper Nigrum L*) DENGAN  
METODE EKSTRAKSI SOKLETASI DAN MASERASI SERTA UJI IN  
SILIKO PIPERIN TERHADAP RESEPTOR KANKER KOLON**

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



**Disusun oleh**

**WARALITA MAYUDANTI**

**20120350061**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**