

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENAPISAN FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI**  
**EKSTRAK ETILASETAT DAN N-HEKSAN DAUN JARAK PAGAR**  
**(*Jatropha curcas Linn*) TERHADAP *Shigella flexneri* ATCC 12022**

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



**Disusun Oleh :**

**NURUL NURAINI**

**20120350068**

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

**2016**