

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN *ETHYL CHLORIDE SPRAY*  
TERHADAP PENURUNAN TINGKAT NYERI  
PADA PENGAMBILAN DARAH VENA MEDIANA CUBITI**

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



Disusun oleh  
**DALLIYA HADIROTI QUDSIYYATI**  
20140310102

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**