

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH EKSTRAK AKAR SIMPUR (*Dillenia suffruticosa*)**  
**TERHADAP HISTOPATOLOGI PANKREAS**  
**PADA TIKUS DIABETIK**

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



Disusun oleh  
**IRFAN ABDURRAAFI**  
20130310137

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2017**

