## KARYA TULIS ILMIAH

## EFEKTIVITAS ANALGETIK EKSTRAK ETANOL BATANG SERAI

(Cymbopogon citratus) PADA TIKUS WISTAR JANTAN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **Disusun Oleh:**

## ALFIN HIDAYATULAH SIDI RACHMAD 20150310176

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA