

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH EKSTRAK ETANOL RIMPANG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza*) TERHADAP EKSPRESI CASPASE 3 PADA SEL HELA

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



Disusun oleh

BHIMO AJI HERNOWO

20150310184

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