

**EFEK BAKTERI *Escherichia coli* TERHADAP VIABILITAS
SPERMATOZOA MANUSIA SECARA IN VITRO**

Studi eksperimental laboratorium Secara in Vitro

Karya Tulis Ilmiah

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Bunga Ayu Cinkalasari

01.210.6109

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2014