

**EFEK BAKTERI *Escherichia coli* TERHADAP MOTILITAS
SPERMATOZOA MANUSIA SECARA IN VITRO
Studi eksperimental laboratorium Secara in Vitro**

Karya Tulis Ilmiah
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

**Anindya Koniek Oktaviarum
01.210.6080**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2014**