

**PERBEDAAN VIABILITAS SPERMATOZOA  
PADA BERBAGAI KONSENTRASI EKSTRAK AKAR  
KETUMBAR JAWA (*Eryngium foetidum L.*)  
Studi Eksperimental pada Tikus Galur *Sprague dawley***

**Karya Tulis Ilmiah**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana kedokteran



Oleh:

**Bayu Aji Adi Nugroho**  
**01.210.6103**

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