

**PENGARUH PEMBERIAN SELENIUM TERHADAP  
MORFOLOGI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan *Rattus novergicus*  
yang diinduksi Monosodium Glutamate (MSG)**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



**diajukan oleh :**

**Ariviandini NF**

**01.208.5610**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2012**