

**PENGARUH MINUMAN ENERGI TERHADAP KADAR ALT DAN AST**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih  
Jantan Galur Sprague Dawley yang Diberi Aktivitas Fisik**

**Karya Tulis Ilmiah  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :**

**Ginanto Auzan Adhyatmoko**

**01.210.6168**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2014**