

**HUBUNGAN LETAK DAN LUAS INFARK HASIL CT-SCAN TERHADAP  
*OUTCOME* FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DENGAN  
GANGGUAN MOTORIK**

**Studi Observasional Analitik di RS Islam Sultan Agung Semarang**

**Karya Tulis Ilmiah**

untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Muhammad Hafid Ernanda**

**01.210.6225**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2014**