

**PENGARUH BISING PESAWAT UDARA TERHADAP DENYUT NADI**  
**Studi Observasi Analitik Pada Masyarakat Sekitar Bandara Ahmad Yani**  
**Semarang**

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



Oleh :

**Lina Puji Astuti Munandar**  
**01.210.6209**

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