

**PERBANDINGAN HUBUNGAN POLIMORFISME GEN  
ENDOTELIAL NITRIT OKSIDA SINTASE DENGAN EDEMA  
PERIFOKAL BERDASARKAN CT SCAN ANTARA STROKE  
PERDARAHAN INTRASEREBRAL DENGAN STROKE ISKEMIK**

**Disertasi**



**Diajukan oleh**

**Iskandar Zakaria  
08/286476/SKU/00238**

**PROGRAM DOKTOR  
ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**