

# **HUBUNGAN KADAR KADMIUM DARAH DENGAN KARSINOGENESIS PROSTAT**

**Studi Kadar PSA, IGF-1 dan Polimorfisme Gen PSA rs266882  
pada Kelompok Terpapar Cd dan  
Kelompok Tidak Terpapar Cd**

**DISERTASI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3**



**Diajukan oleh  
Nendyah Roestijawati  
09/295437/SKU/00313**

**Kepada**

**PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN & KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
Februari 2016**