

**HUBUNGAN EKSPRESI GEN CYP19A1  
DENGAN AKTIVITAS BIOSINTESIS ANDROGEN INTRATUMORAL  
PADA PASIEN ADENOKARSINOMA PROSTAT DI RSUP DR SARDJITO**

PENELITIAN



Diajukan oleh;  
**Dwi Prayogo**

Dosen Pembimbing;  
**dr. H. R. Danarto, Sp. B., Sp. U. (K)**

**PROGRAM STUDI UROLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
2018**