

**PERBANDINGAN DAYA GUNA KETAMIN 0,2 MG/KGBB DAN LIDOKAIN  
2 ML 1% INTRAVENA UNTUK MENCEGAH NYERI PADA  
PENYUNTIKAN PROPOFOL INTRAVENA**

**Tesis**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I Bidang Studi Anestesiologi dan  
Reanimasi**



diajukan oleh

**Iwan Setiawan**

07/2400/II-SP/0151



**Kepada**  
**BAGIAN ANESTESIOLOGI DAN REANIMASI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**RS DR. SARDJITO YOGYAKARTA**  
**2010**