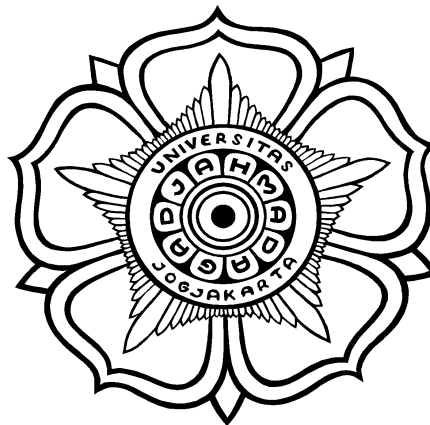


**Perbandingan Pemberian Sodium Laktat Hipertonis  
dengan Mannitol terhadap Relaksasi Otak pada Pasien  
yang Menjalani Kraniotomi Evakuasi Hematom  
Traumatik dan Non-traumatik**

Tesis  
Program Pendidikan Dokter Spesialis I  
Bidang Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif



Diajukan oleh :  
dr. Nira M. Al-Munawar  
NIM: 13/359961/PKU/14293

**DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2018**