

**HUBUNGAN USIA SAAT DILAKUKAN OPERASI  
VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT DENGAN KEJADIAN  
INFEKSI SHUNT PADA PASIEN PEDIATRIK  
DI RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA 2017 - 2019**

**TESIS**

**Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Dokter Spesialis Bedah Saraf pada Program Pendidikan Dokter Spesialis I  
Program Studi Ilmu Bedah Saraf**



**Disusun Oleh:**

**REZA AKBAR BASTIAN**

**15/392499/PKU/15797**

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**