

**PERBANDINGAN UJI BIOAVAILABILITAS  
ANTARA *STAINLESS STEEL 316 L* DENGAN *TITANIUM ALLOY GRADE 2*  
BERDASARKAN REAKSI KOLONI OSTEOLAS DAN FIBROBLAS (in vitro)**

**TESIS**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Dokter Spesialis  
Orthopaedi dan Traumatologi Program Pendidikan Dokter Spesialis I



**Disusun Oleh :**  
**Suryadharma Hari Respati**  
**NIM : 12/340028/PKU/13279**

**BAGIAN ORTHOPAEDI DAN TRAUMATOLOGI RSUP DR SARDJITO  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**