

**EVALUASI STRUKTUR PERMUKAAN DARI IMPLAN
BERBAHAN METAL YANG DIPRODUKSI LOKAL DAN
KORELASI DENGAN PROLIFERASI OSTEOBLAS DAN
FIBROBLAS**

TESIS

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



Disusun Oleh :

dr. Ronald Iskandar

NIM : 13/361084/PKU/14386

**BAGIAN ORTHOPAEDI DAN TRAUMATOLOGI RSUP DR. SARDJITO
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018