



PERBANDINGAN INSERTION TIME, PULLOUT STRENGTH, DAN SCREW-MEDIA INTERFACE AREA DARI PEDICLE SCREW YANG DISESUAIKAN DENGAN UKURAN TULANG BELAKANG ORANG INDONESIA DENGAN BERBAGAI DESAIN CORE DAN THREAD DENGAN PEDICLE SCREW KOMERSIAL

MARDA ADE SAPUTRA, dr. Tedjo Rukmoyo, Sp.OT(K); dr. Yudha Mathan Sakti, Sp.OT(K)

PERBANDINGAN INSERTION TIME, PULLOUT STRENGTH, DAN

SCREW-MEDIA INTERFACE AREA DARI PEDICLE SCREW YANG DISESUAIKAN DENGAN UKURAN TULANG BELAKANG ORANG INDONESIA DENGAN BERBAGAI DESAIN CORE DAN THREAD DENGAN PEDICLE SCREW KOMERSIAL

TESIS

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Dokter

Spesialis Orthopaedi dan Traumatologi Program Pendidikan Dokter Spesialis I



Disusun Oleh :

dr. Marda Ade Saputra

NIM : 13/361007/PKU/14374

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

2018