

**HUBUNGAN ANTARA *BONE MINERAL DENSITY* (BMD) DENGAN
KEJADIAN FRAKTUR TULANG BELAKANG LUMBAL PADA PASIEN DI
KLINIK REUMATOLOGI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
dr. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh:

Rahmatan Lil Alamin

NIM: 125070100111124

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA *BONE MINERAL DENSITY* (BMD) DENGAN
KEJADIAN FRAKTUR TULANG BELAKANG LUMBAL PADA PASIEN DI
KLINIK REUMATOLOGI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
dr. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG**

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum

Oleh :

Rahmatan Lil Alamin

NIM: 125070100111124

Menyetujui untuk diuji :

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Bagus Putu Putra Suryana Sp.PD – KR

dr. Panji Sananta, M. Ked, Sp.OT

196509042003121001

197706102009121001

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA *BONE MINERAL DENSITY* (BMD) DENGAN
KEJADIAN FRAKTUR TULANG BELAKANG LUMBAL PADA PASIEN DI
KLINIK REUMATOLOGI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)**

dr. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG

Oleh:

Rahmatan Lil Alamin

NIM. 125070100111124

Telah diuji pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 21 Januari 2016

dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I

dr. Bogi Pratomo Wibowo, Sp.PD - KGEH

NIP. 197001271998031008

Penguji II/Pembimbing I

Penguji III/Pembimbing II

dr. Bagus Putu Putra Suryana, Sp.PD-KR

NIP. 196509042003121001

dr. Panji Sananta, M. Ked, Sp.OT

NIP. 197706102009121001

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Prof. Dr. dr. Teguh Wahyu Sardjono, DTM&H, M.Sc, Sp.Par.K.

NIP. 195204101980021001