

**PROFIL PASIEN FRAKTUR TULANG PANJANG DI RSI SITI  
RAHMAH PADANG TAHUN 2022-2024**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah

**MUHAMMAD AL GAUSAN HARSONO**

**2110070100041**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG**

**2025**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Profil Pasien Fraktur Tulang Panjang di RSI Siti Rahmah Padang

Tahun 2022-2024

Disusun Oleh:

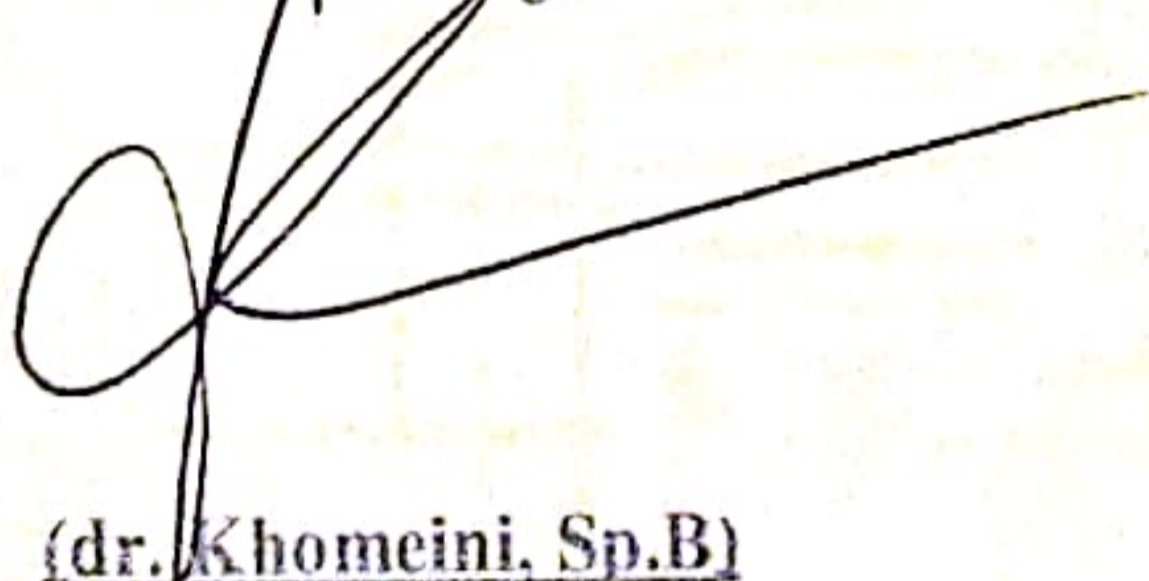
MUHAMMAD AL GAUSAN HARSONO

2110070100041

Telah disetujui,

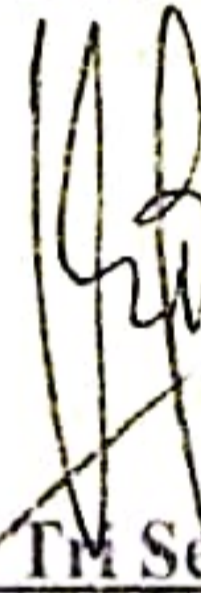
Padang, 1 Februari 2025

Pembimbing 1



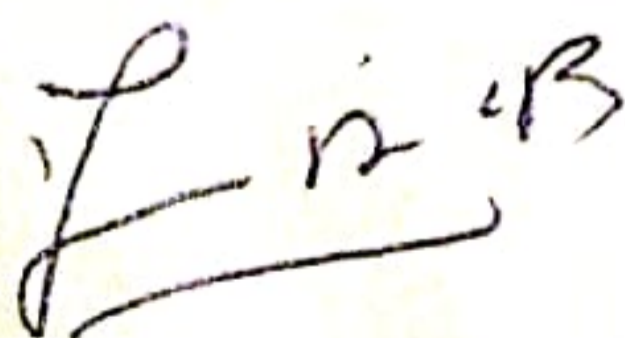
(dr. Khomeini, Sp.B)

Pembimbing 2



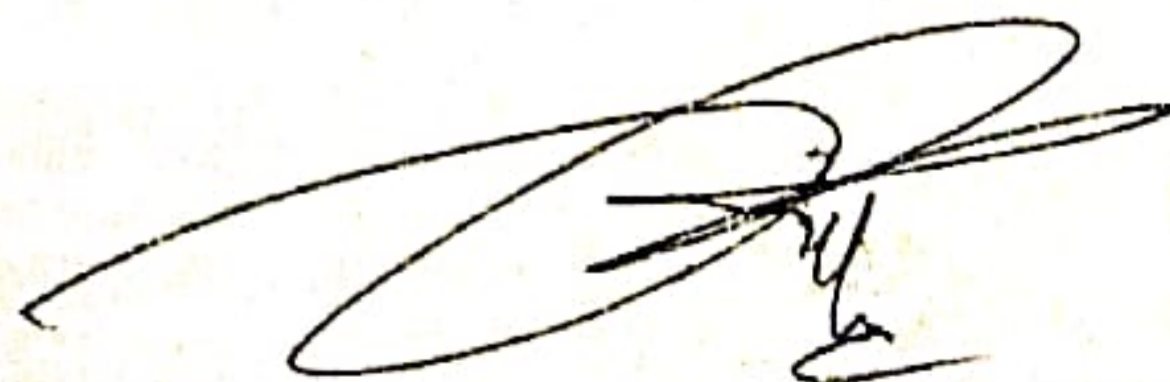
(dr. Vina Tri Septiana, Sp.  
Rad)

Penguji 1



(dr. Yuliza Birman, M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Rinita Amelia, M.Biomed,  
PhD)

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Muhammad Al Gausan Harsono

NPM : 2110070100041

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Profil Pasien Fraktur Tulang Panjang di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2022-2024”** adalah asli dan belum pernah di publikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademi di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 1 Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Al Gausan Harsono

## ABSTRAK

### PROFIL PASIEN FRAKTUR TULANG PANJANG DI RSI SITI RAHMAH

PADANG TAHUN 2022-2024

M. AL GAUSAN HARSONO

**Latar Belakang:** Penyakit fraktur tulang panjang merupakan suatu cedera yang terjadi di area tulang yang membentuk ekstremitas atas dan ekstremitas bawah. Kunci utama dalam menentukan risiko terjadinya fraktur adalah kepadatan tulang. Hal ini dapat terjadi karena kepadatan tulang yang baik dapat menahan tekanan, menurunkan risiko osteoporosis, memengaruhi kemampuan tulang dalam menahan beban tubuh, dan memengaruhi kecepatan proses penyembuhan setelah cedera. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien fraktur tulang panjang di bagian bedah di RSI Siti Rahmah Padang periode Januari 2022 – Desember 2024. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan desain *consecutive sampling*. Data penelitian ini didapatkan dari rekam medis pasien dengan jumlah sampel penelitian sebanyak 90 pasien dengan diagnosis fraktur tulang panjang di RSI Siti Rahmah Padang tahun 2022 – 2024. **Hasil:** Usia terbanyak adalah pada kelompok usia 18-64 tahun (78,9%) dengan jenis kelamin paling banyak adalah laki-laki (64,4%). Berdasarkan faktor risiko, didapatkan sebanyak 30,0% dialami oleh PNS. Berdasarkan penanganan pertama, didapatkan sebanyak 87,8% *non neglected*; 93,3% disebabkan oleh trauma; 85,6% berjenis fraktur tertutup; 35,6% lokasi terkena fraktur tulang panjang adalah di femur; serta 86,7% pasien mendapat tatalaksana dengan tindakan ORIF. **Kesimpulan:** Penyakit fraktur tulang panjang banyak terjadi pada kelompok usia 18-64 tahun dengan jenis kelamin laki-laki, faktor risiko terbanyak dialami oleh pasien dengan pekerjaan PNS, dan disebabkan oleh trauma. Hasil pemeriksaan terbanyak adalah pasien fraktur tulang panjang dengan kelompok penatalaksanaan ORIF.

**Kata Kunci:** *fraktur tulang panjang, faktor risiko*