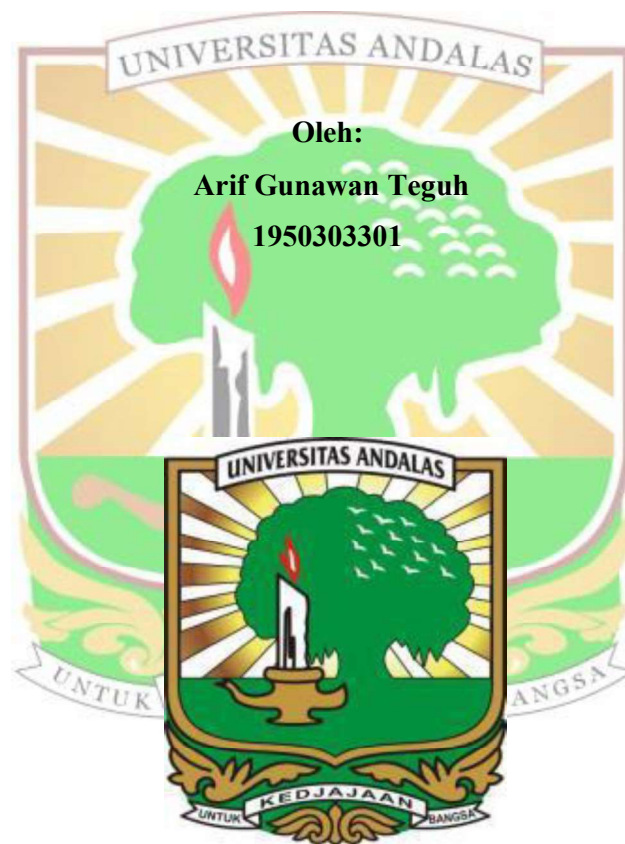


**Perbandingan luaran radiologi X ray (*Radial inclination, Radial lenght, Palmar tilt*) dan Fungsi Extremitas Atas (*Quick DASH Score*) pada Pasien Fraktur Distal Radius Pasca Tindakan Internal Fiksasi di RSUP DR M Djamil Padang
(*Followup* Jangka Pendek)**

TESIS



Oleh:

Arif Gunawan Teguh

1950303301

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

2024

Perbandingan luaran radiologi X ray (*Radial inclination, Radial lenght, Palmar tilt*) dan Fungsi Extremitas Atas (*Quick DASH Score*) pada Pasien Fraktur Distal Radius Pasca Tindakan Internal Fiksasi di RSUP DR M Djamil Padang (*Followup Jangka Pendek*)
Arif Gunawan, Hermansyah, Almu Muhamad

Abstrak

Latar Belakang:

Fraktur distal radius merupakan salah satu fraktur yang paling sering ditemukan di ruang kegawat daruratan. Dalam penatalaksanaan fraktur distal radius di RSUP M Djamil, dikelompokkan menjadi dua tatalaksana yaitu dengan pembedahan dan tanpa pembedahan. Penelitian ini mengeksplorasi perbandingan luaran radiologi X ray (*Radial inclination, Radial lenght, Palmar tilt*) dan Fungsi Extremitas Atas (*Quick DASH Score*) pada Pasien Fraktur Distal Radius Pasca Tindakan Internal Fiksasi (*Followup Jangka Pendek*)

Metode:

Penelitian ini merupakan analitik deskriptif menggunakan pendekatan retrospektif. Sampel dalam penelitian ini yaitu pasien dengan fraktur distal radius yang ditatalaksana menggunakan internal fiksasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Data dianalisis dengan analisis univariat untuk mengetahui gambaran distribusi frekuensi variabel penelitian dan analisis bivariat dengan menggunakan teknik Uji T berpasangan dengan tujuan untuk membandingkan X-ray Score pre operasi dan Post operasi, serta membandingkan X ray Score Post op dengan Quick Dash Score.

Hasil:

Hasil analisis data menunjukkan bahwa terdapat hasil yang signifikan pada luaran radiologi pasien yang dilakukan tindakan operasi. Hal ini menunjukkan bahwa operasi pemasangan internal fiksasi efektif dalam memperbaiki kondisi pasien serta mayoritas pasien fraktur distal radius yang ditatalaksana dengan menggunakan internal fiksasi menunjukkan rata-rata luaran fungsi extremitas yang baik.

Kesimpulan:

Tatalaksana fraktur distal radius dengan metode operasi pemasangan internal fiksasi efektif dalam memperbaiki kondisi pasien, terutama pada luaran radiologi (*Radial Inclination, Radial Length, dan Palmar Tilt*). tindakan internal fiksasi dapat dianggap sebagai pilihan yang baik dalam penatalaksanaan fraktur distal radius, dengan harapan dapat meningkatkan kualitas hidup pasien pasca-operasi

Kata kunci: Radiologi, Fraktur Distal Radius, Fungsi Extremitas Atas, Internal Fiksasi