

**PERBANDINGAN HASIL GAMBARAN RADIOGRAF *SHOULDER*
JOINT PROYEKSI AP EKSOROTASI DAN ENDOROTASI
PADA KASUS *OSTEOARTRITIS (OA)* DI RUMAH
SAKIT HERMINA PADANG**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas
Baiturrahmah sebagai Pemenuhan Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan (Radiologi)



**DISUSUN OLEH:
EGA SARI
1810070140050**

**JURUSAN
TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Karya Tulis : Perbandingan hasil gambaran radiograf *shoulder joint proyeksi AP* eksorotasi dan endorotasi pada kasus *osteoarthritis* di rumah sakit hermina padang

Nama : Ega Sari

NPM : 1810070140050

Dinyatakan layak untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah di Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang.

Padang, Desember 2021

Pembimbing,



(Livia Ade Nansih, S.ST, M.Biomed.)

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Perbandingan Hasil Gambaran Radiograf Shoulder Joint
Proyeksi Eksorotasi dan Endorotasi pada Kasus
Osteoarthritis di Rumah Sakit Hermina Padang

NPM : 11810070140050

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan
Penguji dan diyantakan Lulus pada 22 April 2022

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I : Nerifa Dewilza, S.Si, M.Tr.Kes
2. Penguji II : Sagita Yudha, S.Si, M.Tr.Kes
3. Pembimbing : Livia Ade Nansih, SST, M. Biomed



Mengetahui,

Fakultas Vokasi

Progran Studi DIII Radiologi

Universitas Baiturrahmah

Ketua,

Dekan,



Prof.Dr. Amri Baktiar, MS, DESS, APT



Chairun Nisa, S.pd, M.Si

**JURUSAN RADIOLOGI
BAITURRAHMAH UNIVERSITY
Karya Tulis Ilmiah, 2022**

EGA SARI

**PERBANDINGAN HASIL GAMBARAN RADIOGRAF *SHOULDER JOINT* PROYEKSI EKSOROTASI DAN ENDOROTASI PADA KASUS *OSTEOARTRITIS* DI RUMAH SAKIT HERMINA PADANG
X + 55 halaman + 3 tabel + 31 gambar + 13 lampiran**

INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang Perbandingan hasil gambaran Radiograf *Shoulder Joint* proyeksi AP Eksorotasi dan Endorotasi Pada Kasus *Osteoarthritis* di Rumah Sakit Hermina Padang dengan membandingkan Proyeksi Eksorotasi dan Endorotasi pada kasus *Osteoarthritis* yang bertujuan untuk mengetahui perbandingan gambaran anatomi *shoulder joint* dan untuk mengetahui hasil gambaran yang optimal pada proyeksi eksorotasi dan endorotasi pada kasus *osteoarthritis*.

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Hermina Padang pada bulan November 2021. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif deskriptif melalui studi kasus dengan menggunakan metode observasi lapangan, observasi studi kepustakaan wawancara mendalam dan dokumentasi.

Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa pada penelitian terhadap pemeriksaan *shoulder joint* dengan proyeksi AP eksorotasi dan endorotasi pada kasus *osteoarthritis* menunjukkan pemeriksaan *shoulder joint* lebih baik menggunakan proyeksi eksorotasi karena dapat menghasilkan gambaran yang mampu memberikan informasi anatomi yang sebesar besarnya untuk mendapatkan diagnosa yang tepat dan akurat.

Kata Kunci : *Shoulder joint* Proyeksi AP eksorotasi dan endorotas *Osteoartis*