

**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***