

**PERBANDINGAN ANATOMI RADIOGRAF OS CLAVICULA PROYEKSI  
TANGENTIAL METHODE TARRANT PENYUDUTAN 25° DAN 35°  
CAUDALLY DI RS Tk. III Dr. REKSODIWIRYO  
PADANG TAHUN 2023**

**Karya Tulis Ilmiah**  
Diajukan ke Program Studi DIII Radiologi Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar AhliMadya Kesehatan (Radiologi)



**DISUSUN OLEH:  
SONIA  
2010070140012**

**PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Karya Tulis Ilmiah : Perbandingan Anatomi Radiograf *Os Clavicula* proyeksi *Tangential Methode Tarrant* Penyudutan 25 dan 35 *Caudally* Di Rs Tk. III Reksodiwiryo Padang Tahun 2023.

Nama : Sonia

NPM : 2010070140012

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir/ Karya Tulis Ilmiah oleh Dewan Penguji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 28 Oktober 2023

### DEWAN PENGUJI

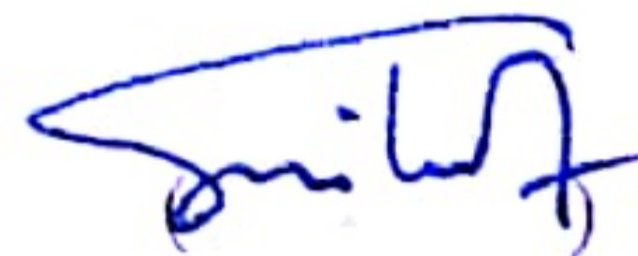
1. Penguji I : Fadlan Hartono, A.md,Rad,Skm



2. Penguji II : Nerifa Dewilza S.Si. M.Tr. Kes



3. Penguji III : Sri Herlinda SST,M.Si



Mengetahui,

Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,

Program Studi DIII Radiologi  
Ketua,



Okravia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

Okravia Puspita Sari, Dipl.Rad, S.Si, M.Kes

PROGRAM STUDI DIII RADIOLOGI  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Karya Tulis Ilmiah, 2023

SONIA

PERBANDINGAN ANATOMI RADIOGRAFI *OS CLAVICULA* PROYEKSI  
*TANGENTIAL METHODE TARRANT* PENYUDUTAN 25° DAN 35°  
*CAUDALLY* DI RS TK. III DR. REKSODIWIRYO PADANG

Vi+54 halaman, 12 tabel, 10 lampiran

#### INTISARI

Pemeriksaan radiologi merupakan salah satu penunjang diagnosa selain pemeriksaan laboratorium mikrobiologi, yang menggunakan sinar-X. Pemeriksaan radiologi di rumah sakit yang sering dilakukan salah satunya yaitu pemeriksaan *Os clavícula* proyeksi anterior posterior (AP). Namun untuk melihat gambaran radiografi *Os clavícula* yang lebih optimal untuk kasus cedera yang tidak dapat mengambil posisi *Lordotic* atau telentang pada pemeriksaan *Os clavícula* dilakukan dengan menggunakan proyeksi *Tangential methode tarrant* dengan variasi penyudutan 25° dan 35° *caudally*. Yang tujuan untuk mengetahui penyudutan manakah yang menghasilkan gambaran yang lebih jelas dan sesuai dengan kriteria yang diinginkan yang bisa dijadikan sebagai acuan untuk pemeriksaan *Os clavícula*.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan mengumpulkan data berupa angka. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli 2023 dengan jumlah sample 4 pasien. Kuesioner diisi oleh 5 orang dokter spesialis radiologi dan ditampilkan dalam bentuk tabel dan pengolahan data menggunakan SPSS dengan uji *Wilcoxon*.

Hasil penelitian ini adalah terdapat perbedaan hasil gambaran anatomi radiografi *Os clavícula* proyeksi *Tangential Methode Tarrant* penyudutan 25° dan 35° *Caudally*. Penggunaan penyudutan 35° dapat memberikan hasil gambaran anatomi yang baik, hal ini dapat dibuktikan dengan penyudutan 35° *Caudally* dapat menampilkan gambaran anatomi lebih baik dengan nilai rata-rata 3,26 sedangkan pada penyudutan 25° *Caudally* menghasilkan nilai rata-rata 2,57.

**Kata Kunci :** *Os clavícula, Caudally, Tangential methode tarrant*