

## ABSTRAK

**Epifania Dos Santos Moe**

**Judul:** Teknik Pemeriksaan *Shoulder Joint* dengan klinis trauma di Instalasi Radiologi RSUD dr. H. Soewondo Kendal

Jumlah lampiran depan 19, halaman 38, tabel 2, gambar 20, lampiran akhir 35.

**Latar Belakang:** Menurut Lampignano dan Kendrick, (2018), untuk kasus trauma *shoulder joint*, pemeriksaan rutin yang dilakukan meliputi Proyeksi AP, proyeksi *Scapular Y lateral*, proyeksi inferosuperior axial, proyeksi *Transthoracic lateral*. Menurut Standar Prosedur Operasional SPO No. 067/1744/RAD/2022 yang ada di Instalasi Radiologi RSUD dr. H. Soewondo Kendal prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* menggunakan proyeksi proyeksi AP, dan AP outlet. Sedangkan pemeriksaa radiografi *shoulder joint* dengan trauma dilakukan proyeksi AP dan scapula Y view. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui teknik pemeriksaan *shoulder joint* di Instalasi Radiologi RSUD dr. H. Soewondo Kendal.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi dari Desember 2024 hingga April 2025. Subjek penelitian terdiri dari satu dokter spesialis radiologi, dokter pengirim, dan tiga radiografer. Data yang diperoleh ditranskrip, direduksi, kemudian dianalisis berdasarkan literatur untuk menarik kesimpulan.

**Hasil:** pemeriksaan radiografi *shoulder joint* dengan klinis trauma di Instalasi radiologi RSUD dr. H. Soewondo Kendal di lakukan dengan proyeksi AP dan scapula Y view sudah cukup untuk mendiagnosis karena kedua proyeksi tersebut mampu memberikan visualisasi yang jelas terhadap sendi bahu. Proyeksi AP menunjukkan hubungan antara kepala *humerus* dan *glenoid* secara frontal, sementara scapula Y view sangat efektif dalam mendeteksi arah dislokasi, baik anterior maupun posterior. Kombinasi keduanya memungkinkan evaluasi struktur tulang secara menyeluruh tanpa perlu proyeksi tambahan dalam kasus yang tidak kompleks.

**Kesimpulan:** Pemeriksaan radiografi *shoulder joint* di RSUD dr. H. Soewondo Kendal tidak memerlukan persiapan khusus, hanya melepas benda di sekitar area pemeriksaan. Alat yang digunakan adalah pesawat DR dengan ukuran 35x43 cm, bucky stand, komputer DR, dan printer Carestream. Proyeksi yang digunakan yaitu AP dan scapula Y view dalam posisi erect. Pemeriksaan ini dilakukan dengan mempertimbangkan kondisi pasien, untuk mendapatkan gambaran anatomi bahu secara menyeluruh, terutama dalam mendeteksi fraktur atau dislokasi.

**Kata kunci:** *Shoulder joint, Anterioposterior, scapula Y view*, trauma Instalasi Radiologi RSUD dr. H. Soewondo Kendal.

**Referensi:** 9 jurnal dan 4 buku (2019-2024)

