

ABSTRAK

Muhammad Miqdam Ubaidillah

Judul : Teknik Pemeriksaan Radiografi *Scapula* dengan Klinis Fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Jumlah lampiran depan 17, halaman 40, tabel 1, gambar 12, lampiran akhir 33.

Latar Belakang: Teknik pemeriksaan radiografi *scapula* dengan klinis fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta terdapat perbedaan dengan teori Lampignano and Kendrick (2018), menurut teori teknik pemeriksaan radiografi *scapula y view* menggunakan posisi *erect* atau *lateral recumbent*, sedangkan pada saat observasi teknik pemeriksaan radiografi *scapula y view* menggunakan posisi *supine*. Penelitian ini bertujuan mengetahui teknik pemeriksaan, alasan pada teknik pemeriksaan radiografi *scapula y view* dengan klinis fraktur menggunakan posisi *supine*.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus dilakukan pada bulan Maret 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan satu dokter pengirim. Objek penelitian adalah pemeriksaan radiografi *scapula* dengan klinis fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik pemeriksaan radiografi *scapula* dengan klinis fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta menggunakan proyeksi *scapula y view*, posisi pasien *supine*, *Mid axillary plane* (MAP) pasien dirotasikan ke 30° *anterior* tubuh, tangan *fleksi* 90° ke sisi lain dari bahu pasien. *Central ray* vertikal tegak lurus. *Central point mid scapula*. Alasan menggunakan posisi *supine* karena kondisi pasien tidak kooperatif, tidak memungkinkan dilakukan dengan posisi *erect* atau *lateral recumbent* dan ditakutkan terjadi *multiple* fraktur. Selain itu, *scapula y view* menggunakan posisi *supine* juga dapat menilai *spina* dan *fossa scapula* dengan baik, terbebas dari *costae*, mengetahui posisi anatomis fraktur *scapula* dan bisa menentukan *allignment* atau *displaced* pada fraktur *scapula*.

Kesimpulan: Kesimpulan penelitian teknik pemeriksaan radiografi *scapula* dengan klinis fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta menggunakan proyeksi *scapula y view* dengan posisi pasien *supine* dikarenakan kondisi pasien tidak kooperatif dan ditakutkan terjadi *multiple* fraktur. Posisi *supine* sudah dapat memberikan informasi kondisi fraktur *scapula*.

Kata Kunci: *Scapula Y View*, Fraktur, *Supine*, RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Referensi: 10 Literatur (2015-2021).