

ABSTRAK

Danu Setionugroho

Judul : Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Shoulder Joint* pada Kasus *Trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang

Jumlah lampiran depan 14, halaman 22, tabel 2, gambar 23, lampiran akhir 35

Latar Belakang: Prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus trauma menggunakan proyeksi *AP neutral rotation*, *trans thoracic lateral*, *PA oblique (scapular Y lateral)*, *tangential supraspinatus outlet (neer method)* dan *AP apical oblique axial (garth method)*. Pada saat pemeriksaan radiografi tidak disarankan untuk memutar lengan jika diduga *fraktur* atau *dislokasi*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* dan alasan pada pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang dilakukan hanya menggunakan proyeksi *AP neutral rotation*.

Metode: Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret–April 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan satu dokter pengirim. Objek penelitian pasien pemeriksaan radiografi *shoulder joint* dengan proyeksi *AP neutral rotation* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara langsung, dan dokumentasi. Selanjutnya hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang menggunakan satu proyeksi, yaitu proyeksi *AP neutral rotation*. Alasan menggunakan satu posisi adalah karena kondisi pasien yang tidak memungkinkan untuk perubahan posisi, dan dengan satu posisi sudah cukup untuk melihat anatomi secara menyeluruh dari *clavicula*, *scapula*, dan sebagian *humerus*. Selain itu, satu posisi juga sudah cukup untuk memperjelas gambaran anatomi sehingga memungkinkan untuk menegakkan diagnosa.

Kesimpulan: Pemeriksaan *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang tidak ada persiapan khusus, alat yang digunakan CR, kaset ukuran 24x30 cm, dan hanya melepas benda-benda logam di area *shoulder joint*. Pemeriksaan ini hanya dilakukan satu proyeksi karena dengan satu proyeksi sudah cukup untuk memperlihatkan kelainan dan menjelaskan diagnosa pada kasus *trauma*.

Kata Kunci: *AP Neutral Rotation, Shoulder Joint, Trauma.*

Referensi: 20 literature (2017-2023)

