

BAB VI

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 6.1.1 Prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang menggunakan satu posisi. Pada persiapan pasien tidak ada persiapan khusus hanya melepas benda di sekitar bahu yang dapat mengganggu hasil radiograf, persiapan alat dan bahan meliputi pesawat sinar-x, kaset ukuran 24x30 cm, *computer radiography* (CR), printer. Teknik pemeriksaan yang dilakukan yaitu proyeksi *AP neutral rotation*. Posisi pasien *supine* diatas brancard, dengan posisi objek bahu yang diperiksa menempel pada kaset. Titik bidik berada pada pertengahan *shoulder joint* dengan arah sinar vertikal tegak lurus terhadap kaset dan FFD 100 cm. Faktor eksposi yang digunakan 60 kV dan 10 mAs.
- 6.1.2 Alasan hanya digunakan proyeksi *AP neutral rotation* pada pemeriksaan *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang yaitu untuk meminimalkan cedera dan dikhawatirkan akan menambah *trauma* jika ditambah proyeksi lainnya. Penggunaan proyeksi *AP neutral rotation* untuk mempermudah mengetahui *fraktur*nya, apakah *caput humerus* kearah *anterior* atau *posterior*. Proyeksi *AP neutral rotation* lebih mudah dikerjakan dan proyeksi *AP neutral rotation* sudah dapat untuk mengetahui *fraktur* maupun *dislokasi*.

1.2 Saran

Berdasarkan pembahasan tentang prosedur pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma* di Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang, maka pada pemeriksaan *shoulder joint* pada kasus *trauma* menggunakan proyeksi *AP neutral rotation*, tujuan biar tidak memperparah *fraktur* pada *os humeri*. Sebaiknya proyeksi *AP neutral rotation* dimasukkan kedalam SPO Instalasi Radiologi RSUD Tidar Kota Magelang karena didalam SPO belum dijelaskan spesifik untuk pemeriksaan radiografi *shoulder joint* pada kasus *trauma*.

