

BAB VI

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang dilakukan tentang teknik pemeriksaan *vertebrae cervical* pada klinis *cervical root syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

- 1.1.1 Teknik pemeriksaan pada radiografi *cervical* pada klinis *cervical root syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur pada proyeksi *anteroposterior (AP)*, *lateral*, dan *obliq* tidak dilakukan penyudutan, pada proyeksi *anteroposterior (AP)* arah sinar $15^{\circ} - 20^{\circ}$ kearah *cephalad*, *Central Point (CP)* Pada *cartilago thyroid* atau setinggi *cervical 4*. Proyeksi *lateral* posisi pasien berdiri (*erect*) menyamping *bucky stand* dengan *shoulder* sisi yang sakit menempel pada *bucky stand*, arah sinar *horizontal* tegak lurus kaset, *Central Point (CP)* pada *cartilago thyroid*. Proyeksi *obliq* kanan dan kiri posisi pasien berdiri *erect* tubuh di rotasikan 45° derajat terhadap *bucky stand*, arah sinar tegak lurus kaset, *Central Point (CP)* pada *cartilago thyroid*.
- 1.1.2 Pemeriksaan *Vertebrae Cervical* Pada Klinis *Cervical Root Syndrome* Pada Proyeksi *RAO* dan *LAO* Tidak Dilakukan Penyudutan Arah Sinar karena proyeksi *obliq* pada prakteknya di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur tidak dilakukan penyudutan arah sinar, tetapi menurut SOP proyeksi *obliq* menggunakan arah sinar $15^{\circ} - 20^{\circ}$ kearah cranial. Proyeksi *obliq RAO* dan *LAO* pada pemeriksaan *vertebrae cervical* klinis *cervical root syndrome* tanpa penyudutan untuk melihat C1 lebih jelas dan sudah dapat memberikan informasi terkait dengan diagnosa *cervical root syndrome*.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, saran yang dapat penulis berikan sebagai berikut :

Pada hasil penelitian yang penulis lakukan ditemukan ketidak sesuaian antara SOP dan praktek yang di lakukan dalam pelayanan, sebaiknya apa yang dilakukan dalam

pelayanan radiologi pada pemeriksaan *vertebrae cervical* klinis *cervical root syndrome* sesuai dengan SOP yang berlaku.

