

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang teknik pemeriksaan *lumbosacral* pada klinis *Ischialgia* di Instalasi Radiologi RSUD Provinsi Jawa Timur, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 6.1.1 Teknik pemeriksaan *lumbosacral* dengan klinis *ischialgia* di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur menggunakan proyeksi *Anterior Posterior* (AP) dan *lateral*. Teknik pemeriksaannya meliputi posisi pasien berdiri (*erect*) didepan *bucky stand*, posisi objek untuk proyeksi AP yaitu *Mid Sagital Plane* (MSP) pasien diatur pada pertengahan *bucky stand* serta posisi objek untuk proyeksi *lateral* yaitu *Mid Coronal Plane* (MCP) pasien diatur pada pertengahan *bucky stand*. *Central Ray* (CR) horizontal tegak lurus terhadap kaset, *Central Point* (CP) setinggi *crista illiaca* (L4), FFD diatur 100 cm, kolimasi seluas objek, pasien di instruksi untuk tidak bergerak selama eksposi dilakukan.
- 6.1.2 Alasan pemeriksaan *vertebrae lumbosacral* dengan klinis *ischialgia* di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur dilakukan dengan posisi *erect*, karena sudah sesuai Standar Operasional Prosedur (SOP) yang ada di Instalasi Radiologi RSUD Provinsi Jawa Timur. Alasan lainnya yaitu dengan posisi pasien *erect* kelengkungan kurva lordotik *lumbal* akan tampak lebih akurat dan radiograf yang dihasilkan sudah cukup membantu dokter dalam menegakkan diagnosa *ischialgia*.

6.2 Saran

Berdasarkan pembahasan tentang teknik pemeriksaan radiografi *vertebrae lumbosacral* dengan klinis *ischialgia* di Instalasi Radiologi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, maka penulis mengambil saran sebagai berikut :

- 6.2.1 Sebaiknya posisi pasien pada pemeriksaan radiografi *lumbosacral* disesuaikan dengan kondisi pasien. Jika pasien tidak mampu untuk dilakukan pemeriksaan dengan posisi *erect* maka dilakukan dengan

posisi pasien *supine* hal tersebut untuk mengurangi rasa sakit yang diderita dan membuat pasien menjadi lebih nyaman.

- 6.2.2 Sebaiknya pada pemeriksaan radiografi *lumbosacral* proyeksi AP luas kolimasi diatur seluas objek *lumbosacral* sebagai salah satu upaya proteksi radiasi



