

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan tentang teknik pemeriksaan CT Scan kepala non kontras pada kasus *Stroke Non Hemoragik* (SNH) di Instalasi Radiologi RSUD Kota Salatiga, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- 6.1.1 Pada pemeriksaan CT Scan kepala non kontras pada kasus *Stroke Non Hemoragik* (SNH) adalah menggunakan potongan *Axial*, *Sagittal*, dan *Coronal*. Untuk scannogram pada potongan *Axial*, potongannya dibuat sejajar dengan *Orbito Meatal Line* (OML) dan *scan area* yang digunakan dari *vertex* hingga *sinus maxillaris*.
- 6.1.2 Tujuan lampu indikator *horizontal* sejajar dengan *Orbito Meatal Line* (OML) karena kelainan pada otak cenderung lebih mudah terdeteksi sehingga dokter spesialis radiologi lebih mudah untuk membaca hasil gambaran radiograf seperti dalam menentukan *lobus-lobus* di otak terutama untuk menentukan *lobus frontal* atau *lobus parietal*, *lobus parietal* ditandai dengan *fissure silvii* masih kelihatan, dan mempermudah atau mempercepat proses rekonstruksi serta tanpa menyebabkan terpotongnya struktur anatomi penting.
- 6.1.3 Alasan penggunaan *scan area* dari *vertex* hingga *sinus maxillaris* karena memungkinkan identifikasi kemungkinan kelainan pada *sinus maxillaris* yang merupakan temuan yang cukup sering dijumpai dalam pemeriksaan.

6.2 Saran

Berdasarkan pembahasan tentang Teknik Pemeriksaan CT Scan kepala pada kasus *Stroke Non Hemoragik* (SNH) di Instalasi Radiologi RSUD Kota Salatiga, maka penulis mengambil saran sebagai berikut :

- 6.2.1 Pada CT Scan kepala non kontras di Instalasi Radiologi RSUD Kota Salatiga sebaiknya tetap menggunakan *Orbito Meatal Line* (OML) pada saat pemosisian pasien dan pada saat rekonstruksi karena dilihat dari kelebihanannya yaitu untuk memudahkan dokter spesialis radiologi dalam menentukan *lobus-lobus* di otak terutama untuk menentukan *lobus frontal* atau *lobus parietal*, *lobus parietal* ditandai dengan *fissure silvii* masih kelihatan dan mempermudah atau mempercepat proses rekonstruksi serta tanpa menyebabkan terpotongnya struktur anatomi penting. Serta tetap menggunakan *scan area* dari *vertex* hingga *sinus maxillaris* karena memungkinkan identifikasi kemungkinan kelainan pada *sinus maxillaris*.
- 6.2.2 Sebaiknya SPO pemeriksaan CT Scan kepala non kontras di Instalasi Radiologi RSUD Kota Salatiga dievaluasi kembali untuk memperjelas penggunaan lampu indikator dan *scan area* yang akan digunakan.

