

BAB IV

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai prosedur pemeriksaan radiografi *calcaneus* dengan klinis *spur* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Semarang, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1.1.1 Prosedur pemeriksaan radiografi pada *calcaneus* dengan kondisi *spur* di

Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Semarang, tidak ada persiapan khusus, alat dan bahan yang digunakan terdiri dari pesawat sinar-X, *control table*, *computed radiography*, image reseptor ukuran 24 x 30 cm, dan menggunakan proyeksi *lateral (mediolateral) bilateral*.

1.1.2 Alasan hanya menggunakan proyeksi *lateral (mediolateral) bilateral*

pada pemeriksaan radiografi *calcaneus* dengan klinis *spur* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Semarang yaitu, karna sesuai dengan surat permintaan dari dokter pengirim dan permintaan dari dokter spesialis radiologi, serta untuk membandingkan bagian *calcaneus* kanan dan kiri yang terkena *spur*, sekaligus dengan cara ini *spur* atau taji pada bagian inferior *calcaneus* kanan dan kiri dapat terlihat lebih jelas secara bersamaan.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil observasi penulis di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Bhayangkara Semarang sebaiknya pada saat pemeriksaan radiografi *calcaneus* pasien menggunakan apron agar mengurangi efek radiasi yang diterima oleh pasien.