

ABSTRAK

Mirza Abyaz Sheva

Judul : Teknik Pemeriksaan Radiografi *Ankle Joint* Pada Kasus *Soft Tissue Tumor* Di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang

Jumlah lampiran depan 19, halaman 41, tabel 2, gambar 21, lampiran akhir 28

Latar Belakang: Teknik pemeriksaan radiografi *ankle joint* menurut (Lampignano and Kendrick, 2018) mencakup beberapa proyeksi rutin yaitu *anteroposterior* (AP), *AP mortise*, dan *lateral*. Teknik pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada kasus *soft tissue tumor* di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang menggunakan proyeksi *anteroposterior* (AP), *lateral*, dan proyeksi tambahan *calcaneus axial plantodorsal*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknik pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada kasus *soft tissue tumor* dan alasan dilakukan proyeksi tambahan *calcaneus axial plantodorsal*.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Pengambilan data dilakukan pada bulan Maret - April 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, dan satu dokter spesialis radiologi. Objek penelitian pasien pemeriksaan *ankle joint* pada kasus *soft tissue tumor* di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan teknik pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada kasus *soft tissue tumor* di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang menggunakan proyeksi *anteroposterior* (AP), *lateral*, dan *calcaneus axial plantodorsal*. Alasan menggunakan proyeksi tambahan *calcaneus axial plantodorsal* bertujuan untuk memperoleh gambaran yang lebih jelas mengenai posisi tumor, memperlihatkan batas tegas antara tumor dengan tulang *calcaneus*, serta kemungkinan keterlibatan tumor dengan tulang *calcaneus* maupun organ lainnya.

Kesimpulan: Kesimpulan penelitian ini yaitu pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada kasus *soft tissue tumor* di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang menggunakan proyeksi *anteroposterior* (AP), *lateral*, dan proyeksi tambahan *calcaneus axial plantodorsal* sebagai gambaran batas tegas antara letak tumor dengan tulang *calcaneus*.

Kata Kunci: *Ankle Joint, Soft Tissue Tumor, Calcaneus Axial Plantodorsal*

Referensi: 15 Literature (2018-2024)

