

ABSTRAK

Fatria Wijanarko

Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Ankle Joint* Pada Klinis *Sprain* Di Instalasi Radiologi RSUD R.A Kartini Jepara.

16 lampiran depan + 38 halaman + 1 tabel +20 gambar + 26 lampiran akhir

Latar belakang : Proyeksi yang digunakan dalam pemeriksaan radiografi *ankle joint* dengan klinis *sprain* yaitu AP *mortise view* dan *lateral* (Lampignano & Kendrick, 2018). Pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* di Instalasi Radiologi RSUD R.A Kartini Jepara menurut pelaksanaan dan SOP menggunakan proyeksi AP dan lateral. Penelitian ini bertujuan mengetahui prosedur pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* dan alasan penggunaan proyeksi AP dan *lateral*.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Desember 2024-Maret 2025. Subjeknya meliputi satu dokter spesialis radiologi, tiga radiografer. Objek penelitian berupa pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain*. Objek penelitian berupa pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian : Prosedur pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* di Instalasi Radiologi RSUD R.A Kartini Jepara Pasien tidak ada persiapan kusus, hanya menaikkan celana di area *ankle joint*, alat dan bahan yang digunakan yaitu pesawat x-ray, kaset ukuran 43 x 35cm, komputer, *control panel* dan CR reader. Radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* menggunakan 2 proyeksi, AP dan *lateral*. Alasan penggunaan proyeksi *antero posterior* (AP) dan *lateral* pada pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* yaitu karena dengan 2 proyeksi tersebut sudah bisa untuk melihat *displacemet* atau pergeseran pada ligament.

Kesimpulan : Prosedur pemeriksaan radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* di Instalasi Radiologi RSUD R.A Kartini Jepara pasien tidak ada persiapan kusus. Alat dan bahan yang digunakan yaitu pesawat x-ray, kaset ukuran 43 x 35cm, komputer operator, control panel dan CR reader. Radiografi *ankle joint* pada klinis *sprain* menggunakan proyeksi, AP dan lateral karena sudah bisa untuk melihat *displacet* atau pergeseran pada *ligamen*.

Kata kunci : *Ankle Joint, Sprain, AP dan Lateral*

Referensi : 11 Literatur (2015-2022)

