

## ABSTRAK

**Bayu Adi Pangestu**

**Judul:** Teknik Pemeriksaan Clavicula Pada Kasus Fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Batang.

Jumlah lampiran depan 16, halaman 36, tabel 1, gambar 13, lampiran akhir 33

**Latar Belakang:** Menurut Rollins, Long and Curtis, (2023), teknik pemeriksaan radiografi clavicula mencakup proyeksi *anteroposterior* (AP) dan *anteroposterior* (AP) *axial*. Di Instalasi Radiologi RSUD Batang pemeriksaan clavicula pada kasus fraktur menggunakan proyeksi AP Thorak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui teknik pemeriksaan clavicula pada kasus fraktur dan alasan pada pemeriksaan *clavicula* pada kasus fraktur di Instalasi Radiologi RSUD Batang dilakukan dengan proyeksi AP Thorax.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan dokter pengirim. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara langsung, dan dokumentasi. Hasil wawancara kemudian disusun dalam bentuk transkrip, yang selanjutnya melalui proses reduksi data, penyajian data, dan akhirnya penarikan kesimpulan.

**Hasil Penelitian:** Pemeriksaan radiografi *clavicula* pada kasus fraktur menggunakan proyeksi AP Thorak dengan posisi pasien supine, sebelum pemeriksaan pasien tidak ada persiapan khusus hanya melepaskan benda logam yang dapat mengganggu hasil gambaran radiograf. Alasan penggunaan proyeksi AP thorak untuk mengurangi paparan radiasi yang diterima pasien dan biaya pemeriksaan kepada pasien. Dengan menggunakan satu proyeksi AP thorak, *clavicula* dan thorak dapat diperiksa.

**Kesimpulan:** Pemeriksaan *clavicula* tidak ada persiapan khusus, alat yang digunakan CR, kaset 35x43 cm, dengan menggunakan proyeksi AP thorak, hal ini berbeda dengan SOP yang menggunakan AP *clavicula*. Rekomendasi penelitian ini yaitu, Proyeksi thorak AP dapat digunakan pada pemeriksaan fraktur *clavicula* pada pasien non kooperatif yang akan menjalani operasi, karena hanya memerlukan satu kali foto sehingga mengurangi paparan radiasi dan lebih hemat biaya.

**Kata Kunci:** *clavicula*, fraktur, AP thorax

**Referensi:** 7 jurnal dan 7 buku (2018 - 2024)

