

ABSTRAK

Maria Eugenia Senyul

“Teknik Pemeriksaan Radiografi *Clavicula* pada Kasus Dislokasi *Sternoclavicular Joint* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta”

Jumlah lampiran depan 14, Halaman 49, Gambar 21. Tabel 1, Lampiran akhir 34

Latar Belakang : Pemeriksaan radiografi *clavicula* pada kasus dislokasi *sternoclavicular joint* dapat menggunakan beberapa teknik, seperti proyeksi AP, AP Axial, PA, PA Axial (Rollins, Long and Smith, 2023). Selain itu, proyeksi *Hobbs View* dan *Serendipity View* juga sering digunakan untuk lebih memperjelas visualisasi pada *sternoclavicular joint* (Egol, Koval and Zuckerman, 2015). Di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta pemeriksaan *clavicula* pada kasus dislokasi *sternoclavicular joint* menggunakan proyeksi AP Axial dan penambahan proyeksi *Serendipity View*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknik pemeriksaan radiografi *clavicula* serta alasan penambahan proyeksi *Serendipity View*.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada bulan Maret 2025. Subjek terdiri dari 3 radiografer, 1 dokter spesialis radiologi, dan 1 dokter pengirim. Objek penelitian adalah pemeriksaan radiografi *clavicula* pada kasus dislokasi *sternoclavicular joint* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi lalu dianalisis dengan reduksi dan penyajian data serta penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian : Pemeriksaan radiografi *clavicula* pada kasus dislokasi *sternoclavicular joint* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta menggunakan proyeksi AP Axial dan *Serendipity View*. AP Axial dilakukan dengan pasien berbaring telentang, *clavicula* diposisikan di pertengahan *image receptor*, FFD 100 cm, sinar disudutkan 25° *cephalad* dengan titik bidik di pertengahan *clavicula*. Proyeksi *Serendipity View* dilakukan dengan posisi serupa, namun arah sinar disudutkan 40° *cephalad*. Penambahan proyeksi *Serendipity View* dilakukan untuk memperjelas visualisasi *sternoclavicular joint*, mengurangi superposisi antara tulang *clavicula* dan *costae*, serta menyesuaikan dengan permintaan dokter pengirim.

Kesimpulan : Teknik pemeriksaan radiografi *clavicula* pada kasus dislokasi *sternoclavicular joint* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta menggunakan proyeksi AP Axial dan *Serendipity View*. Penambahan proyeksi *Serendipity View* mampu memvisualisasikan *sternoclavicular joint* lebih jelas tanpa superposisi tulang-tulang di area dada yaitu *clavicula* dan *costae*, terutama pada dislokasi ringan yang sulit terlihat pada proyeksi standar.

Kata Kunci : *Clavicula*, dislokasi *sternoclavicular joint*, *serendipity view*

Referensi : 7 buku dan 7 jurnal (2015-2025)