

ABSTRAK

Alfidatin Fadia

“Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Cervical* Pada Kasus *Cervical Syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. M. Ashari Pematang

Jumlah lampiran depan 12 + halaman + 3 tabel + 28 gambar + 15 lampiran akhir

Latar Belakang : Berdasarkan pengamatan penulis pemeriksaan radiografi *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. M. Ashari Pematang menggunakan proyeksi AP *axial* tanpa penyudutan sedangkan menurut Lampignano dan Kendrick (2018) menggunakan proyeksi AP *axial* dengan *central ray* 15-20⁰ ke *cheopalad*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui teknik pemeriksaan radiografi *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. M. Ashari Pematang dan alasan pemeriksaan radiografi *cervical* pada proyeksi AP dilakukan tanpa penyudutan.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus Penelitian dilakukan pada bulan april 2025. Subyek tiga orang radiografer, dan satu orang dokter spesialis radiologi. Obyek dari penelitian ini adalah Prosedur pemeriksaan radiografi *cervical* pada kasus *Cervical syndrome* Analisis data dilakukan melalui tahap reduksi data, penyajian data dalam bentuk koding terbuka, gambar dan penarikan kesimpulan dan saran.

Hasil penelitian : Teknik radiografi pemeriksaan radiografi *cervical* pada kasus *Cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. M. Ashari Pematang tidak dilakukan penyudutan pada proyeksi AP *Axial* agar *diskus intervertebralis* dapat terlihat lebih jelas secara tegak lurus terhadap arah datangnya sinar dengan proyeksi yang digunakan pada pemeriksaan *cervical* pada kasus *Cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr M. Ashari Pematang dinilai sudah dapat memberikan informasi yang dapat menegakkan diagnosa yaitu *Cervical syndrome* pada proyeksi AP

Kesimpulan : Tanpa adanya penyudutan pada proyeksi AP di RSUD Dr. M. Ashari pematang sudah cukup efisien dan efektif dalam menegakkan diagnosa *Cervical syndrome* Saran dari penelitian ini sebaiknya menggunakan penyudutan pada proyeksi AP *Axial* agar tidak terjadi gambaran superposisi antara tulang mandibula dengan *vertebrae cervical* 1 dan 2.

Kata Kunci: *Vertebra cervical Syndrome, RPO, LPO, Arah sinar tegak lurus*

Referensi: 13 (2012-2024)