

## ABSTRAK

**Alvian Parewang**

**Teknik Pemeriksaan Radiografi *Cervical* Pada Kasus *Cervical Syndrome* Di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal**

Terdiri dari 8 lampiran depan, 43 halaman, 1 tabel, 12 gambar, dan 26 lampiran belakang

**Latar belakang :** Menurut Lampignano & Kendrick (2018), pemeriksaan *cervical* pada kasus *cervical syndrome* menggunakan proyeksi AP axial, lateral dan oblik. Pada pemeriksaan vertebra *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Kabupaten Tegal hanya menggunakan proyeksi AP dan lateral. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui teknik pemeriksaan radiografi *cervical* pada kasus *cervical syndrome* dan alasan hanya menggunakan proyeksi AP dan lateral di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal.

**Metode :** Jenis Penelitian yang dilakukan adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Waktu pengambilan data pada bulan April 2025. Lokasi pengambilan data di RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal. Subyek yang berperan dalam penelitian ini adalah tiga orang radiografer, satu orang dokter spesialis radiologi dan satu orang dokter pengirim. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi.

**Hasil penelitian :** Teknik pemeriksaan *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal, dilakukan dengan proyeksi AP dan lateral. Alasan pada pemeriksaan *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal menggunakan proyeksi AP dan lateral sudah cukup untuk menegakan diagnosa dan cukup informatif.

**Kesimpulan :** Teknik pemeriksaan *cervical* pada kasus *cervical syndrome* di Instalasi Radiologi RSUD Dr. Soeselo Kabupaten Tegal dilakukan menggunakan proyeksi AP dan lateral dengan FFD 100 cm. Proyeksi tersebut mampu memperlihatkan *spondylosis foramen intervertebraformal* dan daerah *corpus* yang lebih jelas. Selain itu kedua proyeksi ini sudah cukup efektif dalam menegakan diagnosa.

**Kata kunci :** *cervical*, *cervical syndrome*, proyeksi AP dan lateral.

**Referensi :** Jumlah Literatur 10 (2015-2021).