

ABSTRAK

Eridani Widiyanto

“Teknik pemeriksaan radiografi *Thoracolumbal* dengan klinis *Skoliosis* di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal”

17 Lampiran depan + 39 Halaman + 3 Tabel + 20 Gambar + 27 Lampiran

Latar belakang: Berdasarkan observasi pada bulan April 2024 di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal pada kasus *skoliosis thoracolumbal* digunakan proyeksi *AP long spine*. Hal ini berbeda dengan teori yaitu menurut (Lampignano & Kendrick, 2018), pada kasus *Skoliosis thoracolumbal* menggunakan proyeksi *AP, PA, lateral, PA metode ferguson, PA/AP Right and left Bending*. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui teknik dan alasan digunakan proyeksi *AP long spine* pada pemeriksaan *thoracolumbal* dengan klinis *Skoliosis* di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal.

Metode: Penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Lokasi pengambilan data di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal. waktu pengambilan data Desember 2024 hingga April 2025. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Subyek penelitian ini adalah 1 dokter spesialis radiologi, dan 3 radiografer. Kemudian dikumpulkan dan dilakukan pembuatan transkrip wawancara, reduksi data, tabel kategorisasi dan koding terbuka, penyajian data serta penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Teknik pemeriksaan radiografi *thoracolumbal* dengan klinis *skoliosis* di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal dilakukan dengan proyeksi *AP long spine* menggunakan alat stiching, arah sinar vertikal tegak lurus, titik bidik pada *processus xyphoideus*, FFD 100cm. Proyeksi *AP long spine* dapat menampilkan keseluruhan tulang *vertebra* dari *cervical* sampai *sacrum* dan sudah cukup untuk menegakkan diagnosa.

Kesimpulan: Teknik pemeriksaan radiografi *thoracolumbal* dengan klinis *skoliosis* di Instalasi Radiologi RSUD dr. Soeselo Slawi Kabupaten Tegal menggunakan alat sthiching, menggunakan proyeksi *AP long spine* untuk mempermudah pemeriksaan dan dapat menampilkan keseluruhan tulang *vertebra*.

Kata Kunci: *AP Long Spine, Skoliosis, Thoracolumbal*

Referensi: 9 literatur (2017-2023)