

ABSTRAK

Sherly Mahardhika Apriliana

Judul : Prosedur Pemeriksaan Radiografi *Vertebrae Thoracolumbal* dengan Klinis Skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung

Jumlah lampiran depan 21, halaman 54, tabel 1, gambar 22, Lampiran akhir 35

Latar Belakang : Pemeriksaan radiografi *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung menggunakan pemeriksaan *Thoracolumbal* proyeksi AP dan Lateral *erect*. Menurut Lampignano and Kendrick (2018) dan Kepmenkes RI (2021), pada pemeriksaan *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis menggunakan proyeksi PA, Lateral, AP/PA Right bending and left bending, menurut Lampignano and Kendrick (2018), ada alternatif lain yaitu menggunakan proyeksi PA Metode Ferguson. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prosedur dan alasan digunakan proyeksi AP dan Lateral pada pemeriksaan *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung .

Metode Penelitian : Jenis penelitian yang di gunakan pada penelitian ini yaitu kualitatif dengan pendekatan studi kasus dilakukan pada bulan Desember - Februari 2025. Subjek penelitian tiga orang radiografer, satu dokter spesialis radiologi, dan satu dokter pengirim. Objek Penelitian pasien pemeriksaan *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung. Pengambilan data dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil wawancara dibuat dalam bentuk transkrip, direduksi data, penyajian data, penarikan Kesimpulan.

Hasil Penelitian : Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pemeriksaan radiografi *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung tidak ada persiapan khusus, dilakukan dengan menggunakan proyeksi AP dan Lateral *erect*, *central ray* horizontal tegak lurus, *central point processus xyphoideus* dan FFD 150 cm. Alasan Proyeksi AP dan Lateral *Erect* sudah sesuai SOP (Standar Operasional Prosedur), melihat *cobb angle* pada *vertebraenya* dan sudah cukup untuk melihat kemiringan tulang belakang.

Kesimpulan : Pemeriksaan radiografi *vertebrae thoracolumbal* dengan klinis skoliosis di Klinik Radiologi RSAU Dr. M. Salamun Bandung menggunakan proyeksi AP dan Lateral *erect*. Hal ini berbeda dengan teori menurut Lampignano and Kendrick (2018) dan Kepmenkes RI Nomor HK.01.07/MENKES/6542/2021. Rekomendasi penelitian ini menggunakan proyeksi bending kanan dan kiri untuk menambah informasi diagnostik pemeriksaan *vertebrae thoracolumbal* pada klinis skoliosis.

Kata Kunci : *Vertebrae Thoracolumbal*, skoliosis, Proyeksi AP, Proyeksi Lateral

Referensi : 15 Jurnal dan 8 buku (2016 -2024)

