

ABSTRAK

AQHWA DALLANOV ESA PUTRA (2201092)

Judul : Teknik Pemeriksaan Radiografi *Thorax Pediatric* pada Klinis *Tuberculosis* (TB Paru) Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi.
Jumlah lampiran depan 16, Halaman 47, Tabel 3, Lampiran akhir 22

Latar belakang : Menurut (Lampignano & Kendrick, 2018) Pemeriksaan Radiografi *Thorax Pediatric* menggunakan proyeksi Postero Anterior dan Lateral Sinistra sedangkan di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi pada klinis *Tuberculosis* (TB Paru) menggunakan proyeksi Lateral Dextra. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui teknik pemeriksaan radiografi *thorax pediatric* dan peranan penggunaan proyeksi Postero Anterior (PA) dan Lateral Dextra dalam mendiagnosa *Tuberculosis* (TB Paru).

Metode penelitian : Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif. Data diperoleh dengan melakukan pengamatan dan tindakan pengambilan gambaran radiografi pada *thorax pediatric* juga di sertai dengan metode seperti wawancara, observasi, studi dokumen. Kemudian dari hasil wawancara dan observasi diambil kesimpulan. Responden pada penelitian ini adalah radiografer yang berjumlah 3 (Tiga) orang, 1 (satu) orang dokter spesialis radiologi dan 1 (Satu) orang dokter pengirim.

Hasil penelitian : Teknik pemeriksaan radiografi *thorax pediatric* pada klinis *Tuberculosis* (TB Paru) di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi menggunakan proyeksi Postero Anterior (PA) dan Lateral Dextra. Peranan pemeriksaan radiografi *thorax pediatric*, proyeksi Postero Anterior (PA) untuk melihat keseluruhan paru-paru dan jantung dimana dalam pemeriksaan ini sangat spesifik untuk membantu mengetahui diagnosa pada klinis pasien dan proyeksi Lateral Dextra dalam mendiagnosa TB Paru adalah untuk melihat pembesaran kelenjar limfa dan menentukan letak lokasi patologi pada klinis serta melihat gambaran infiltrat pada paru kanan dan kiri serta melihat sejauh mana pengobatan TB pada pasien.

Kesimpulan: Pemeriksaan radiografi *thorax Pediatric* proyeksi Postero Anterior (PA) dan Lateral Dextra di pilih karena untuk melihat pembesaran kelenjar limfa dan menentukan letak lokasi patologi pada klinis serta melihat gambaran infiltrat pada paru kanan dan kiri.

Kata Kunci : *Thorax Pediatric, Tuberculosis, Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi*

Pustaka : 14 (2014-2023)

