

ABSTRAK

Achmad Dienul Haq

Teknik Pemeriksaan *Thorax Pediatric* Pada Kasus Demam Berdarah *Dengue* Di Instalasi Radiologi RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak

Terdiri dari jumlah lampiran depan 10, halaman 54, tabel 1, gambar 15, lampiran 25.

Latar Belakang : Berdasarkan Standar Prosedur Operasional (SPO) dan pengamatan penulis di RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak, menggunakan proyeksi Demam Berdarah *Dangue* (DBD), dilakukan menggunakan proyeksi AP dan RLD. Pada proyeksi RLD tidak ada waktu tunggu 5 menit saat posisi tubuh di miringkan sebelum ekspose, sedangkan menurut Long dkk (2016) pasien hendaknya dimiringkan selama 5 menit sebelum dilakukan eksposi untuk memungkinkan cairan mengendap dan udara naik, supaya menghasilkan citra terbaik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui teknik dan peranan proyeksi AP dan RLD dalam mendiagnosa demam berdarah dengue.

Metode : Jenis penelitian yang dilakukan adalah kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Waktu pengambilan pada bulan Mei-Juni 2025. Subyek tiga orang radiografer, satu orang dokter spesialis radiologi, dan satu orang dokter pengirim. Obyek dari penelitian ini adalah teknik pemeriksaan thorax pediatric pada kasus demam berdarah dengue. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil Penelitian: Pemeriksaan *thorax* pada kasus demam berdarah *dengue* di Instalasi Radiologi RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak, di lakukan dengan proyeksi AP dan RLD. Peranan pemeriksaan radiografi *thorax pediatric* proyeksi AP dan RLD dalam mendiagnosa demam berdarah *dengue* adalah untuk mendukung mendiagnosis adanya *efusi pleura* atau untuk melihat komplikasi lain dari demam berdarah *dengue*.

Kesimpulan : Pemeriksaan radiografi *thorax pediatric* pada kasus demam berdarah *dengue* di Instalasi Radiologi RSUD Sunan Kalijaga Kabupaten Demak menggunakan proyeksi AP dan RLD karena dalam mendiagnosis adanya *efusi pleura* atau untuk melihat komplikasi lain dari demam berdarah *dengue*. Saran dari penelitian ini yaitu sebaiknya pada pemeriksaan *thorax pediatric* menggunakan gonad shield.

Kata Kunci: *Thorax Pediatric*, Demam Berdarah *Dengue*

Referensi: 12 Literatur (2015-2025)