

**GAMBARAN RADIOGRAFI THORAKS PADA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU ANAK DI RUMAH SAKIT TENTARA
DR. REKSODIWIYO 2021-2024**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

ANGGEL SEPKA RAHAYU

2110070100030

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: Gambaran Radiografi Thorak Pada Pasien Tuberkulosis Paru Anak Di Rumah Sakit Tentara DR. Reksodiwiryo 2021-2024.

**Disusun Oleh :
ANGGEL SEPKA RAHAYU
2110070100030**

**Telah disetujui
Padang, 18 Januari 2025**

Pembimbing 1



(dr. Vina Tri Saptiana, Sp.Rad)

Pembimbing 2



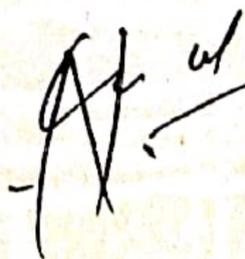
(dr. Bun Yurizali, Sp.PD)

Penguji 1



(dr.Febianne Eldrian, Sp.A,M.Biomed)

Penguji 2



(dr.Nilas Warlem,Sp.P)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Anggel Sepka Rahayu

NIM : 2110070100030

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **"GAMBARAN RADIOGRAFI THORAKS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU ANAK DI RUMAH SAKIT TENTARA DR. REKSODIWIYO 2021-2024 "**adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini merupakan hasil dari pemikiran, perumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pembimbing dan pihak lain yang diketahui oleh pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik, termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh berdasarkan karya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan peraturan dan hukum yang berlaku.

Padang, 9 januari 2025
Yang Membuat Pernyataan,



(Anggel Sepka Rahayu)

ABSTRAK

GAMBARAN RADIOGRAFI THORAKS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU ANAK DI RUMAH SAKIT TENTARA DR. REKSODIWIYO 2021-2024

Anggel Sepka Rahayu

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dan masih menjadi masalah kesehatan global, terutama pada anak-anak. Diagnosis TB paru pada anak memiliki tantangan tersendiri karena gejala klinis yang tidak spesifik. Radiografi thoraks menjadi salah satu alat diagnostik penting dalam mendeteksi lesi khas TB paru pada anak. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi usia, jenis kelamin, serta gambaran radiografi thoraks pada pasien TB paru anak di Rumah Sakit Tentara Dr. Reksodiwiryo periode 2021-2024. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian berjumlah 67 pasien TB paru anak yang dipilih dengan teknik total sampling berdasarkan data rekam medis. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi. **Hasil:** Berdasarkan distribusi usia didapatkan hasil mayoritas pasien berada pada kelompok usia 10-18 tahun sebanyak 60 orang (89,6%). Kemudian, berdasarkan distribusi jenis kelamin didapatkan hasil pasien perempuan lebih dominan dibandingkan laki-laki, dengan jumlah 44 orang (65,7%). Sedangkan, pada gambaran radiografi thoraks didapatkan hasil *konsolidasi airspace*/infiltrat dari 67 sampel pasien tuberkulosis paru anak diperoleh gambaran radiografi thoraks paling banyak adalah *Konsolidasi airspace*/ infiltrat sebanyak 67 orang (100%) diikuti dengan limfadenopati hilar sebanyak 23 orang (34,3%). Kemudian, terdapat gambaran efusi pleura sebanyak 14 orang (20,9%) serta gambaran kavitas sebanyak 6 orang (9%). Sedangkan untuk gambaran atelektasis dan pola milier tidak ditemukan (0%). **Kesimpulan:** *Konsolidasi airspace*/infiltrat merupakan gambaran radiografi yang paling sering ditemukan pada pasien TB paru anak di Rumah Sakit Tentara Dr. Reksodiwiryo periode 2021-2024. Hal ini menunjukkan bahwa peradangan alveolar akibat invasi *Mycobacterium tuberculosis* lebih sering terjadi pada anak-anak. Gambaran radiografi thoraks yang bervariasi menegaskan pentingnya evaluasi radiologi dalam mendukung diagnosis TB paru anak.

Kata Kunci: Tuberkulosis paru anak, radiografi thoraks.