

ABSTRAK

Latar belakang : Tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebarkan melalui kuman TB (*Mycobacterium Tuberculosis*). Sebagian besar kuman TB menyerang paru, tetapi juga dapat menyerang organ tubuh lainnya. WHO (*World Health Organization*) memperkirakan antara tahun 2002 hingga tahun 2020, 1000 juta orang akan terinfeksi, lebih dari 150 juta orang akan sakit dan 36 juta orang akan meninggal akibat TB jika kontrol kedepan tidak baik. Tuberkulosis merupakan pembunuh nomor satu diantara penyakit menular dan penyebab kematian nomor tiga setelah penyakit jantung dan penyakit pernapasan akut pada seluruh kalangan usia.

Tujuan : Tujuan penelitian ini adalah untuk mengerahui “Gambaran Karakteristik Pasien Klinis Paru Berdasarkan hasil Foto Thorax”

Metode : Penelitian ini menggunakan metode pendekatan *scoping review*, yaitu suatu metode yang melakukan penelusuran dengan membaca berbagai sumber seperti jurnal dan terbitan-terbitan lain yang berkaitan dengan metode penelitian, untuk menjawab suatu permasalahan yang ada dan dilakukan secara sistematis tanpa ada keharusan melakukan *critical appraisal* dan sintesis sistematis.

Hasil : Dari 10 jurnal yang akan diteliti 2 jurnal didapatkan di search engine PubMed, 2 jurnal didapatkan di search engine Google Scholar, 2 jurnal dari search engine Cross Mark, 1 jurnal search engine Einstein, 2 jurnal search engine Plos One, dan 1 jurnal search engine Open Access menunjukkan bahwa pasien dengan klinis TB paru banyak terjadi pada usia >50 tahun sebesar (33,3%), jenis kelamin paling banyak terjadi pada laki-laki, pekerjaan yang paling banyak terjadi pada pendidikan terakhir dibangku SMA (57,5%), bentuk lesi yang paling banyak adalah infiltrate (100%), letak lesi paling banyak ditempati pada paru kanan adalah bagian lobus atas, Paru kanan lebih mudah untuk terinfeksi karena secara anatomi paru kanan lebih besar dan lebar yang terdiri atas 3 lobus, 10 segmen dan lebih pendek karena diafragmanya yang lebih tinggi. Sedangkan paru kiri hanya terdiri dari 2 lobus dan 8 segmen, serta adanya cor yang menyebabkan luas paru kiri lebih kecil.

Kesimpulan : Pasien dengan klinis TB paru banyak terjadi pada usia >50 tahun dengan jenis kelamin laki-laki dan pekerjaan sebagai paling banyak terjadi pada pendidikan terakhir dibangku SMA. Bentuk lesi yang banyak terjadi adalah infiltrat, dan banyak terletak pada paru kanan lobus atas.

Kata kunci : Tuberkulosis paru, radiologi tuberkulosis