

**GAMBARAN DISTRIBUSI PASIEN TUBERKULOSIS EKSTRAPARUYANG
DIPERIKSA DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PERIODE 2019-2021**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

**ILHAM KURNIA AZIPUTRA
NIM: 1510311134**

Pembimbing :

- 1. dr. Aswiyanti Asri, M.Si.Med, Sp.PA**
- 2. Dr. Hasmiwati, M.Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

DISTRIBUTION'S DESCRIPTION OF EXTRAPULMONARY TUBERCULOSIS AT ANATOMY PATHOLOGY LABORATORY OF FACULTY OF MEDICINE OF ANDALAS UNIVERSITY IN 2019-2021

By

**Ilham Kurnia Aziputra, Aswiyanti Asri, Hasmiwati, Shinta Ayu Intan,
Firdawati, Dian Pertiwi**

Tuberculosis is a lung infectious disease whose cases are still very high in the world. Mycobacterium tuberculosis play an important role in this disease, where these bacteria can spread and infect other organs outside the lungs which is known as extrapulmonary tuberculosis (EPTB). This disease has a high mortality rate but there is still little research on this disease. This study aims to determine the distribution of EPTB patients who were examined histopathologically at the Anatomical Pathology Laboratory of Andalas University in 2019-2021 based on gender, age range, and location of infection.

This study was a descriptive study using a retrospective study design with a total sample of 152 EPTB patients who were examined histopathologically at the Anatomical Pathology Laboratory, Faculty of Medicine, Andalas University who met the inclusion criteria. The research instrument was form of medical record data who was analyzed using univariate analysis.

The results showed that the most EPTB patients were lymph node TB patients (118 patients). Women were the most sexes who experienced EPTB. Age range in EPTB was dominated by the age range of 15-24 and 25-44 years, there was slightly different for bone TB which was at the age of 45 - 65 years.

The conclusion of this study was that the EPTB patients who were examined were dominated by women, because of 4 out of 5 categories of infection locations were dominated by women. Meanwhile, the age range was dominated by productive ages, there were 15-24 and 25-45 years because of 3 out of 5 categories of infection locations were dominated by these age range. While the other 2 were dominated by the age range of 45 - 65 years.

Keywords: *Extrapulmonary tuberculosis, Mycobacterium tuberculosis, lymph node TB, bone TB*

ABSTRAK

GAMBARAN DISTRIBUSI PASIEN TUBERKULOSIS EKSTRAPARU YANG DIPERIKSA DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS PERIODE 2019-2021

Oleh

**Ilham Kurnia Aziputra, Aswiyanti Asri, Hasmiwati, Shinta Ayu Intan,
Firdawati, Dian Pertiwi**

Tuberkulosis merupakan penyakit infeksi menular paru paru yang kasusnya masih sangat tinggi di dunia. Bakteri *mycobacterium tuberculosis* berperan penting dalam penyakit ini selain menyerang organ paru-paru. Bakteri ini juga bisa menyebar dan menginfeksi organ lainnya diluar paru yang biasa disebut tuberkulosis ekstraparu. Penyakit ini memiliki tingkat mortalitas yang tinggi tetapi masih sedikit penelitian terkait penyakit ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi pasien TBEP yang diperiksa secara histopatologis di Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Andalas Periode 2019-2021 berdasarkan jenis kelamin, rentang usia dan lokasi infeksi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan desain penelitian retrospektif dengan total sampel sebanyak 152 pasien TBEP yang diperiksa secara histopatologis di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang memenuhi kriteria inklusi. Instrumen penelitian ini berupa data rekam medis yang dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian didapatkan bahwa pasien TBEP terbanyak yaitu pasien TB kelenjar limfa sebanyak 118 orang. Jenis kelamin terbanyak yang mengalami TBEP yaitu perempuan. Rentang Usia pada TBEP didominasi rentang usia 15-24 dan 25-44 tahun, sedikit berbeda untuk TB tulang yang yaitu pada usia 45 - ≥ 65 tahun.

Kesimpulan Penelitian ini yaitu pada pasien TBEP yang diperiksa lebih didominasi perempuan, karena ditemukan sebanyak 4 dari 5 kategori lokasi infeksi. Sementara untuk rentang usia didominasi usia produktif 15-24 serta 25-45 tahun karena ditemukan sebanyak 3 dari 5 kategori lokasi infeksi. Sementara 2 lainnya didominasi rentang usia 45 - ≥ 65 tahun.

Kata Kunci: Tuberkulosis Ekstraparu, *Mycobacterium tuberculosis*, TB kelenjar limfa, TB tulang