

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN 2024**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Dira Ayu Hestika

**GAMBARAN JUMLAH DAN HITUNG JENIS LEUKOSIT PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN RESISTENSI RIFAMPISIN DI RSUD  
PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2021-2023**

Xv + 32 halaman, 5 tabel, 9 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis paru merupakan suatu penyakit menular dan kronis yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang menginfeksi paru-paru. Sumber utama penularan adalah penderita tuberkulosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran jumlah dan hitung jenis leukosit pada pasien TB paru dengan resistensi rifampisin di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung Tahun 2021-2023. Penelitian ini bersifat deskriptif. Analisa data menggunakan univariat. Penelitian dilakukan di RSUD Pringsewu pada bulan Mei 2024, Jumlah populasi dan sampel sebanyak 36 pasien TB-RR. Hasil penelitian didapatkan responden terbanyak yaitu jenis kelamin laki-laki sejumlah 23 pasien (63,9%). Kelompok usia terbanyak yaitu 46-55 tahun sebanyak 10 pasien (27,9%). Hasil penelitian jumlah leukosit memiliki nilai mean  $\pm$  SD adalah  $9453 \pm 3940$  sel/ $\mu$ l, Basofil memiliki nilai mean  $\pm$  SD adalah  $0,3 \pm 0,467$ , Eosinofil memiliki nilai mean  $\pm$  SD adalah  $3,64 \pm 4,370$ , Neutrofil segmen nilai mean  $\pm$  SD adalah  $65,97 \pm 12,861$ , Limfosit nilai mean  $\pm$  SD adalah  $21,61 \pm 10,131$ , Monosit nilai mean  $\pm$  SD adalah  $8,53 \pm 3,028$ . Hasil persentase jumlah leukosit terbanyak dengan nilai normal sebanyak 21 pasien (58%), Basofil 36 pasien (100%) normal, Eosinofil normal 30 pasien (83,3%), Neutrofil segmen tertinggi sebanyak 16 pasien (44,4%), Limfosit rendah 18 pasien (50%) dan monosit normal 32 pasien (89%).

Kata Kunci : Jumlah dan Jenis Leukosit, Tuberkulosis Paru Resistensi Rifampisin

Daftar Bacaan : 27 (2017-2023).