

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan bersifat deskriptif, yaitu memberikan gambaran mengenai Pasien Tuberkulosis Paru dengan Resistensi Rifampisin dengan pengambilan data yang tercatat dalam buku register Laboratorium RSUD Pringsewu, Provinsi Lampung pada tahun 2021-2023. Variabel penelitian adalah Penderita TB Paru dengan Resistensi Obat Rifampisin yang melakukan pemeriksaan hitung jenis leukosit berdasarkan usia dan jenis kelamin.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di RSUD Pringsewu, Provinsi Lampung

b. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2024

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh pasien Tuberkulosis paru dengan Resistensi Rifampisin di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung pada tahun 2021-2023 berjumlah 36 pasien.

2. Sampel Penelitian

Sampel pada penelitian ini sebanyak 36 sampel, diambil dari populasi penelitian yaitu pasien Tuberkulosis paru dengan Resistensi Rifampisin yang melakukan pemeriksaan jumlah dan hitung jenis leukosit yang datanya tercatat pada buku register laboratorium di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung pada tahun 2021-2023.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Jenis kelamin	Jenis kelamin pasien TB paru di RSUD Pringsewu Tahun 2021-2023	Data rekam medik di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung	Data buku register laboratorium	-laki-laki -perempuan	Nominal
Usia	Usia pasien TB Paru di RSUD Pringsewu Tahun 2021-2023	Data rekam medik di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung	Data buku register laboratorium	Tahun	Interval
Jumlah Leukosit	Jumlah leukosit pasien TB paru di RSUD Pringsewu Tahun 2021-2023	Data rekam medik di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung	Data buku register laboratorium	>10.000 (diatas normal) 4000-10.000 (normal) <4000 (dibawah normal)	Nominal
Hitung Jenis Sel Leukosit	Jenis leukosit pasien TB Paru di RSUD Pringsewu Tahun 2021-2023	Data rekam medik di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung	Data buku register laboratorium	Dinyatakan dalam %	Nominal

E. Pengumpulan Data

Data diperoleh dari data sekunder. Data sekunder yaitu data yang diambil dari data rekam medik hasil pemeriksaan jumlah dan hitung jenis leukosit pada pasien TB paru dengan Resistensi Rifampisin yang meliputi (Basofil, Eosinofil, Neutrofil Segmen, Monosit dan Limfosit).

1. Melakukan *survey* penelitian di Laboratorium RSUD Pringsewu, Provinsi Lampung
2. Peneliti mengurus surat izin peneliti dari Poltekkes Tanjung Karang yang di tujuan ke pihak instalasi Laboratorium RSUD Pringsewu.

3. Peneliti melakukan penelusuran status rekam medik seluruh pasien tuberkulosis paru dengan Resistensi Rifampisin, setelah mendapatkan data pasien, peneliti mengumpulkan data pemeriksaan darah di Laboratorium berupa pemeriksaan jumlah dan hitung jenis leukosit (Basofil, Eosinofil, Neutrofil segmen, Monosit, dan Limfosit) di RSUD Pringsewu Provinsi Lampung Tahun 2021-2023. Data yang diperoleh kemudian di analisis dan digunakan untuk mengambil kesimpulan.
4. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel.

F. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang diambil dari buku register di laboratorium RSUD Pringsewu, Provinsi Lampung Tahun 2021-2023, selanjutnya data dihitung berdasarkan persentase dan disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan analisa data univariat yang menghitung distribusi frekuensi jumlah dan hitung jenis leukosit di RSUD Pringsewu, Provinsi Lampung Tahun 2021-2023.