

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, yaitu bertujuan untuk menggambarkan jumlah leukosit pada pasien pneumonia anak di RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek tahun 2022-2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di RSUD Dr. H Abdul Moeloek

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan dari bulan Maret sampai Mei 2024

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah data seluruh pasien pneumonia di RSUD H. Abdoel Moeloek tahun 2022-2023 berjumlah 58 pasien.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah data seluruh pasien pneumonia anak yang melakukan pemeriksaan leukosit di RSUD H. Abdoel Moeloek sebanyak 33 sampel pada tahun 2022-2023 yang memenuhi kriteria :

a. Pasien yang dimasukkan dalam kriteria inklusi adalah:

- a) Pasien yang di diagnosis pneumonia
- b) Pasien pneumonia anak yang tidak memiliki penyakit lain
- c) Pasien pneumonia anak yang telah memiliki hasil jumlah leukosit di rekam medik

b. Pasien yang dimasukkan dalam kriteria eksklusi adalah:

- a) Pasien pneumonia anak yang memiliki gejala lain seperti tifus.
- b) Pasien Pneumonia anak yang memiliki penyakit lain.
- c) Pasien pneumonia anak yang tidak memiliki hasil hitung jumlah leukosit

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Variabel dan Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Jumlah Pasien pneumonia anak	Pasien pneumonia anak di RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek tahun 2022-2023	Observasi	Data Rekam Medik	Jumlah Pasien pneumonia anak	Nominal
Jumlah leukosit pada pasien pneumonia anak di RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek tahun 2022-2023	Pasien pneumonia anak yang melakukan pemeriksaan leukosit di RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek tahun 2022-2023	<i>Hematology Analyzer</i>	Data Rekam Medik	1. Normal : 4-10.000 sel/mm ³ 2. Leukositosis : ≥ 10.000 sel/mm ³	Rasio

E. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu dengan mengumpulkan data sekunder dari rekam medik terkait informasi hasil pemeriksaan leukosit pada pasien pneumonia yang dirawat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Adapun Prosedur pengambilan data sebagai berikut:

1. Melakukan penelusuran pustaka untuk memperoleh perspektif ilmiah dari penelitian.
2. Mengajukan surat izin penelitian ke Direktur Poltekkes Tanjungkarang untuk selanjutnya diteruskan kepada bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
3. Peneliti membawa surat izin penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ke bagian diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Setelah mendapatkan surat izin dari pihak RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung, peneliti dapat melakukan penelusuran terhadap hasil pemeriksaan laboratorium pasien pneumonia dan melihat hasil leukosit di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5. Peneliti melakukan pengambilan data sekunder dari rekam medik berdasarkan nama, jenis kelamin, tanggal pemeriksaan, dan data jumlah leukosit laboratorium pasien pneumonia yang dirawat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.

F. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh adalah data sekunder hasil pemeriksaan leukosit pada pasien pneumonia anak di rekam medik RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh melalui rekam medik diolah menggunakan analisa univariat untuk mendapatkan distribusi frekuensi jumlah leukosit pada pasien pneumonia anak di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022-2023.