

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan hasil pemeriksaan hematologi berupa pemeriksaan jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit pada pasien Leukemia Mieloblastik Akut (LMA) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021-2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan waktu penelitian dilaksanakan pada April-Mei 2024.

C. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi penelitian adalah seluruh pasien dengan diagnosis Leukemia Mieloblastik Akut yang tercatat dalam rekam medis RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021-2023 sebanyak 69 pasien.

b. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang tercatat dalam data rekam medis pasien Leukemia Mieloblastik Akut di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021-2023 dengan kriteria pemeriksaan hitung jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit sebanyak 69 pasien.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Pasien Leukemia Mieloblastik Akut (LMA)	Pasien yang didiagnosis Leukemia Mieloblastik Akut (LMA) dan melakukan pemeriksaan jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit di	Observasi	Rekam medis	Jumlah pasien Leukemia Mieloblastik Akut	Nominal

		RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2021- 2023				
2.	Hasil pemeriksaan jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit	Hasil pemeriksaan jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit pada pasien Leukemia Mieloblastik Akut (LMA) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2021- 2023	Observasi Rekam medis	Rekam medis	Eritrosit (juta/ μ l) Leukosit (sel/ μ l) Trombosit (sel/ μ l)	Rasio

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data diperoleh dari data sekunder yang diambil dari hasil pemeriksaan laboratorium dan rekam medis, pengumpulan data dilakukan melalui observasi dengan langkah-langkah berikut ini:

1. Peneliti melakukan pencarian literatur yang relevan
2. Pra-survey dilakukan oleh peneliti di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek sebagai lokasi penelitian.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, untuk disampaikan kepada bagian tata usaha dan bagian diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.
4. Peneliti mengajukan laik etik kepada Komisi Etik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek
5. Peneliti mengajukan surat izin penelitian kepada direktur RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.
6. Setelah mendapatkan perizinan dari RSUD Dr. H. Abdul Moeloek peneliti melakukan penelusuran data sekunder dari rekam medis pasien yang diperoleh melalui pemeriksaan jumlah eritrosit, leukosit dan trombosit pada pasien Leukemia Mieloblastik Akut (LMA) tahun 2021-2023.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari rekam medis pasien LMA di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021-2023. Kemudian data dihitung berdasarkan distribusi frekuensi dan persentase lalu disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh yaitu jumlah eritrosit, leukosit, dan trombosit pada pasien LMA tahun 2021-2023. Data diperiksa kembali kelengkapannya kemudian data dianalisis secara univariat yang bertujuan untuk memperoleh distribusi frekuensi masing-masing variabel penelitian dalam bentuk tabel persentase.