

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini deskriptif dan desain penelitian cross sectional. Variabel penelitian ini adalah hasil jumlah dan jenis Leukosit pada pasien HIV sebelum Menjalani Pengobatan ARV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

B. Lokasi dan waktu penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Patologi RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei Tahun 2025.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien HIV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Pada Tahun 2022-2023 dengan jumlah 230 pasien.

2. Sampel

Sampel penelitian ini diambil dari seluruh populasi penderita HIV yang melakukan pemeriksaan jumlah dan jenis leukosit, Sejumlah 52 pasien.

a. Kriteria Inklusi

- 1.) Pasien yang belum menjalani pengobatan ARV
- 2.) Bersedia menjadi responden
- 3.) Pasien HIV dengan gejala oportunistik/infeksi lainnya

b. Kriteria Eksklusi

Pasien yang telah menjalani pengobatan ARV sebelumnya

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

no	Variabel	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
1.	Pasien HIV	Pasien HIV sebelum Melakukan pengobatan ARV di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Observasi	Rekam Medik	Jumlah pasien	Nominal
2.	Hasil Pemeriksaan jumlah leukosit	Data pasien HIV yang melakukan pemeriksaan jumlah leukosit di Laboratorium RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Observasi	Rekam Medik	Sel/ μ L	Rasio
3.	Hasil Pemeriksaan jenis leukosit	Data pasien HIV yang melakukan pemeriksaan jenis leukosit di Laboratorium RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung	Observasi	Rekam Medik	%	Rasio

E. Pengumpulan Data

Pengumpulan data diperoleh dari data sekunder rekam medik yang diambil dari hasil pemeriksaan jumlah dan jenis Leukosit HIV yang reaktif berdasarkan umur dan jenis kelamin di Laboratorium RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. Pada bulan November- Desember.

dengan langkah–langkah sebagai berikut :

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan pra-survei di Laboratorium RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung

3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Peneliti mengajukan Laik Etik ke Komisi Etik Direktorat poltekkes Tanjung Karang sebagai syarat melakukan penelitian di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5. Setelah mendapatkan izin, peneliti menghubungi staf diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dengan membawa surat izin penelitian.
6. Setelah mendapatkan perizinan dari pihak RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung peneliti melakukan penelusuran data ke bagian sistem pencatatan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung, untuk mendapatkan data hasil pemeriksaan jumlah dan jenis Leukosit pada bulan Januari 2025.

F. Teknik Pengolahan Dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Data yang sudah tercatat semua dari buku rekam medik diperiksa kembali keseluruhan datanya, untuk mendapatkan kelengkapan data. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian. Pengolahan data diperoleh dari data sekunder yaitu data yang diambil dari sistem pencatatan data di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung bulan Januari 2025.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh kemudian dilakukan analisis dengan menggunakan analisis univariat, untuk mengetahui distribusi frekuensi Hasil pemeriksaan jumlah dan jenis Leukosit. Selanjutnya data akan diolah dan disajikan dalam bentuk tabel.