

## BAB III METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian *crosssectional* yaitu Gambaran HIV-1 RNA *Viral Load* Pada Pasien HIV/AIDS Yang Menjalani Pengobatan ARV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

### B. Subjek Penelitian

#### 1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah hasil pemeriksaan HIV-1 RNA *viral load* di RSUD Abdul Moeloek pada tahun 2022 berjumlah 231.

#### 2. Sampel

Sampel penelitian adalah hasil pemeriksaan HIV-1 RNA *viral load* pada pasien HIV/AIDS yang menjalani pengobatan 6 bulan, 12 bulan dan 24 bulan ARV di RSUD Abdul Moeloek tahun 2022 berjumlah 96 sampel.

### C. Tempat dan Waktu Penelitian

#### 1. Tempat

Tempat penelitian ini dilakukan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

#### 2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan April 2023.

### D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No.	Variable Penelitian	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Hasil Pemeriksaan HIV-1 RNA <i>viral load</i>	Data pasien HIV/AIDS yang melakukan pemeriksaan <i>viral load</i> di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	Pencatatan dan perhitungan	Data Rekam Medik	Kopi/ml	Nominal
2.	Pasien yang menjalani pengobatan ARV	Data pasien HIV/AIDS yang melakukan pengobatan ARV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek	Pencatatan dan perhitungan	Data Rekam Medik	6 bulan, 12 bulan dan 24 bulan	Interval

### **E. Pengumpulan Data**

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan presurvey dibagian poli klinik VCT Kanca Sehati di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik.
4. Peneliti Mengurus surat laik etik untuk di bawa ke RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.
5. Peneliti mengajukan dan membawa surat izin penelitian beserta surat laik etik dan menghantarkannya ke staff diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
6. Setelah disetujui Direktur Diklat dan SDM, diberikan surat pengantar ke poli klinik VCT Kanca Sehati dan Laboratorium.
7. Peneliti melakukan pengambilan data dari berkas medik pasien lalu mengolah data.

### **F. Pengolahan Dan Analisis Data**

#### 1. Pengolahan Data

##### a. Memeriksa Data

Data yang sudah tercatat semua dari buku rekam medik diperiksa kembali keseluruhan datanya, untuk mendapatkan kelengkapan dan kesempurnaan data. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

##### b. Penyusunan Data

Data akan diolah dan disusun berurutan sesuai dengan karakteristik responden, jenis kelamin, kelompok usia, lama terapi dan hasil pemeriksaan *viral load* pada pasien HIV/AIDS yang menjalani pengobatan 6 bulan, 12 bulan dan 24 bulan ARV dalam bentuk tabel.

#### 2. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisa univariat dengan mengetahui persentase dan distribusi frekuensi.