

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu mengetahui Gambaran viral load pada penderita HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) pada usia produktif di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung pada tahun 2022. Desain penelitian ini merupakan penelitian cross sectional. Variabel penelitian ini adalah penderita HIV reaktif pada usia produktif berdasarkan kelompok usia dan jenis kelamin.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-April 2023.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data pasien yang melakukan pemeriksaan HIV di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2022.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah data pasien yang melakukan pemeriksaan viral load HIV dan tercatat dalam buku rekam medik di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung pada Tahun 2022

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Variabel Penelitian	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
Kelompok usia produktif	Data penderita HIV yang dikelompokkan	Observasi, Pencatatan, dan	Data rekam medik laboratorium	• Usia Produktif : 1. Produktif	Interval

	berdasarkan kelompok usia yaitu usia produktif di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Bandar Lampung.	Perhitungan.		sekolah (15-24 tahun)	
				2. Produktif kerja (25-49 tahun)	
				(Kemenkes RI, 2019)	
Jenis kelamin	Data penderita HIV yang dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin Pria dan Wanita di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Bandar Lampung.	Observasi, Pencatatan, dan Perhitungan.	Data rekam medik laboratorium	1. Pria 2. Wanita	Nominal

E. Pengumpulan Data

Data yang diperoleh dari data dilaboratorium penderita HIV yang melakukan pemeriksaan viral load di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2022. Data yang didapat adalah data sekunder yang diperoleh dari buku rekam medik hasil pemeriksaan viral load HIV dilaboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung pada tahun 2022.

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara berikut :

1. Peneliti mengajukan surat izin penelitian kepada kampus Poltekkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik
2. Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
3. Peneliti mengajukan surat izin penelitian juga ke Bankes Panpol Kota Bandar Lampung
4. Peneliti membawa surat izin penelitian untuk melakukan penelitian lalu diajukan ke UPT Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung.
5. Peneliti mencari data pemeriksaan viral load penderita HIV yang meliputi nama, kelompok usia dan jenis kelamin pada buku rekam medik Laboratorium Puskesmas Sukaraja Kota Bandar Lampung.
6. Data yang sudah terkumpul dicatat dan di olah dalam bentuk table

F. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. Memeriksa data

Data yang sudah tercatat semua dari buku rekam medik laboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung diperiksa keseluruhan datanya, nama penderita, kelompok usia dan jenis kelamin,. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.