

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu mengetahui Gambaran penderita HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) pada usia produktif di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung pada tahun 2019-2021. Desain penelitian ini merupakan penelitian cross sectional. Variabel penelitian ini adalah penderita HIV reaktif pada usia produktif berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

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

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-Juni 2022.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data pasien yang melakukan pemeriksaan HIV dengan RDT (*Rapid Test Diagnostic*) di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2019-2021.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah data pasien dengan hasil reaktif HIV sebanyak 81 penderita yang tercatat dalam buku rekam medik di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung pada Tahun 2019-2021.

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 berdasarkan kelompok usia yaitu usia produktif di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung.	Observasi, Pencatatan, dan Perhitungan. Metode RDT (<i>Rapid Diagnostic Test</i>).	Data rekam medik laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> • Usia Produktif : 1. Produktif sekolah (15-24 tahun) 2. Produktif kerja (25-49 tahun) 	Interval
				(Kemenkes RI, 2019)	
Jenis kelamin	Data penderita HIV yang dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin Pria dan Wanita di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung.	Observasi, Pencatatan, dan Perhitungan. Metode RDT (<i>Rapid Diagnostic Test</i>).	Data rekam medik laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pria 2. Wanita 	Nominal
Status perkawinan	Data penderita HIV yang dikelompokkan berdasarkan status perkawinan di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung.	Observasi, Pencatatan, dan Perhitungan. Metode RDT (<i>Rapid Diagnostic Test</i>).	Data rekam medik laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menikah 2. Tdak Menikah 	Nominal
Status pendidikan	Data penderita HIV yang dikelompokkan berdasarkan status pendidikan dari tingkat SMP, SMA, dan Perguruan Tinggi di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Bandar Lampung.	Observasi, Pencatatan, dan Perhitungan. Metode RDT (<i>Rapid Diagnostic Test</i>).	Data rekam medik laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> 1. SD 2. SMP 3. SMA 4. Perguruan Tinggi 	Interval

E. Pengumpulan Data

Data yang diperoleh dari data dilaboratorium penderita HIV yang melakukan pemeriksaan dengan alat RDT (*Rapid Test Diagnostic*) di UPT Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2019-2021. Data yang didapat adalah data sekunder yang diperoleh dari buku rekam medik hasil pemeriksaan HIV dilaboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung pada tahun 2019-2021.

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 Sukabumi Kota Bandar Lampung.
5. Peneliti mencari data penderita HIV berdasarkan pemeriksaan *Rapid test diagnostic* yang meliputi nama, kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan pada buku rekam medik Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung.
6. Data yang sudah terkumpul dicatat, lalu diolah dan dihitung dalam persentase jumlah penderita HIV berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan.

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 Sukabumi Kota Bandar Lampung diperiksa keseluruhan datanya, nama penderita, kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

b. Penyusunan data

Data akan diolah dan disusun secara berurutan sesuai kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan dengan menggunakan tabel.

2. Analisis Data

Data dianalisa univariat dengan menghitung persentase penderita HIV berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin, status perkawinan, dan status pendidikan yang diperiksa di laboratorium Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Pada Tahun 2019-2021 dengan rumus sebagai berikut :

- a.
$$\frac{\text{Persentase Penderita HIV berdasarkan kelompok usia produktif}}{\text{Jumlah penderita HIV}} \times 100\%$$
- b.
$$\frac{\text{Persentase Penderita HIV usia produktif berdasarkan jenis kelamin}}{\text{Jumlah penderita HIV}} \times 100\%$$
- c.
$$\frac{\text{Persentase Penderita HIV usia produktif berdasarkan status perkawinan}}{\text{Jumlah penderita HIV}} \times 100\%$$
- d.
$$\frac{\text{Persentase penderita HIV usia produktif berdasarkan status pendidikan}}{\text{Jumlah penderita HIV}} \times 100\%$$