

## BAB III METODE PENELITIAN

### A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini bersifat deskriptif yang menggambarkan jumlah penderita *Bakterial vaginosis* di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung periode tahun 2018-2020. Variabel dalam penelitian ini adalah penderita *Bakterial vaginosis*.

### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung. Waktu penelitian pada bulan Juni 2021.

### C. Subjek Penelitian

#### 1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah penderita *Bakterial vaginosis* di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung periode tahun 2018-2020, yang berjumlah 197 penderita.

#### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi, yaitu penderita *Bakterial vaginosis* di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung periode tahun 2018-2020 sebesar 197 orang.

### D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1. Variabel Operasional

| No. | Variabel Penelitian                  | Definisi Operasional  | Cara Ukur  | Alat Ukur              | Hasil Ukur       | Skala   |
|-----|--------------------------------------|---|------------|------------------------|------------------|---------|
| 1.  | Penderita <i>Bakterial vaginosis</i> | Jumlah penderita <i>Bakterial vaginosis</i> berdasarkan hasil uji laboratorium:<br>1. Duh Tubuh Vagina (DTV)<br>2. Odor/Bau Amis( <i>Whiff Test</i> )<br>3. pH vagina<br>4. <i>Clue cells</i> | Pencatatan | Rekam medik Klinik IMS | Jumlah penderita | Nominal |

|    |  |   |            |                              |  |          |
|----|--|---|------------|------------------------------|--|----------|
| 2. | Kelompok risiko  | Yaitu penderita <i>Bakterial vaginosis</i> berdasarkan kelompok risiko (WPS/IRT) yang terdapat di PKM Panjang                               | Pencatatan | Rekam medik<br>Klinik<br>IMS | 1. Wanita<br>Penjaja Seks<br>2. Ibu Rumah Tangga | Ordinal  |
| 3. | Usia penderita <i>Bakterial vaginosis</i>  | Yaitu penderita <i>Bakterial vaginosis</i> berdasarkan usia yang terdapat di PKM Panjang  | Pencatatan | Rekam medik<br>Klinik<br>IMS | a. 16-24th<br>b. 25-49th<br>c. $\geq 50$ th      | Interval |
| 4. | Penggunaan kondom oleh pasangan seksual penderita <i>Bakterial vaginosis</i> selama satu minggu terakhir | Yaitu penggunaan kondom oleh pasangan seksual penderita <i>Bakterial vaginosis</i> selama satu minggu terakhir yang terdapat di PKM Panjang | Pencatatan | Rekam medik<br>Klinik<br>IMS | a. Selalu<br>b. Kadang-kadang<br>c. Tidak pernah | Ordinal  |
| 5. | Penggunaan cairan pembersih vagina   | Yaitu penderita <i>Bakterial vaginosis</i> yang menggunakan cairan pembersih vagina yang terdapat di PKM Panjang                            | Pencatatan | Rekam medik<br>Klinik<br>IMS | a. Ya<br>b. Tidak                                | Ordinal  |

### E. Pengumpulan Data

Langkah-langkah pengumpulan data sebagai berikut:

1. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Direktorat Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2. Peneliti membawa surat izin ke Dinas Penanaman Modal Bandar Lampung
3. Peneliti menyerahkan surat izin penelitian beserta surat balasan dari Dinas Penanaman Modal Bandar Lampung kepada pihak Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung dan memperoleh surat izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung
4. Peneliti menyerahkannya kepada bagian Tata Usaha di Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung
5. Peneliti mencatat data rekam medik penderita *Bakterial vaginosis* di Klinik IMS Puskesmas Rawat Inap Panjang Bandar Lampung periode tahun 2018-2020, meliputi:
  - a. Nomor rekam medik/nama penderita

- b. Tanggal kunjungan
  - c. Hasil laboratorium penderita *Bakterial vaginosis*
  - d. Kelompok risiko (WPS dan IRT)
  - e. Usia penderita
  - f. penggunaan kondom oleh pasangan seksual penderita *Bakterial vaginosis* selama satu minggu terakhir (Selalu, Kadang-kadang, Tidak pernah)
  - g. penggunaan cairan pembersih vagina (Ya, Tidak)
6. Peneliti melakukan pengolahan dan perhitungan data yang telah diperoleh lalu disajikan dalam bentuk tabel dan grafik, selanjutnya data yang telah diolah disimpulkan oleh peneliti.

#### F. Pengolahan dan Analisa Data

Pengolahan data dilakukan dengan cara mengelompokkan penderita *Bakterial vaginosis* berdasarkan kelompok risiko (WPS/IRT), usia, penggunaan kondom pada pasangan seksual penderita *Bakterial vaginosis* selama satu minggu terakhir, dan penggunaan cairan pembersih vagina yang disajikan dalam bentuk tabel. Selanjutnya dilakukan analisis univariat dari data yang telah diolah dalam bentuk tabel dengan menggunakan rumus dibawah ini:

1. Jumlah kasus *Bakterial vaginosis* berdasarkan kelompok risiko (WPS/IRT):
  - a. % WPS  $= \frac{\text{Jumlah kasus WPS} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
  - b. % IRT  $= \frac{\text{Jumlah kasus IRT} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
2. Jumlah kasus *Bakterial vaginosis* berdasarkan kelompok usia (tahun):
  - a. % usia 16-24 tahun  $= \frac{\text{Jumlah kasus usia 16-24 tahun} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
  - b. % usia 25-49 tahun  $= \frac{\text{Jumlah kasus usia 25-49 tahun} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
  - c. % usia  $\geq 50$  tahun  $= \frac{\text{Jumlah kasus usia } \geq 50 \text{ tahun} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
3. Jumlah kasus *Bakterial vaginosis* berdasarkan faktor risiko penggunaan kondom selama satu minggu terakhir:
  - a. % Selalu  $= \frac{\text{Jumlah kasus selalu} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$

- b. % Kadang-kadang =  $\frac{\text{Jumlah kasus kadang-kadang} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
- c. % Tidak pernah =  $\frac{\text{Jumlah kasus tidak pernah} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$

4. Jumlah kasus *Bakterial vaginosis* berdasarkan faktor risiko penggunaan cairan pembersih vagina:

- a. % Ya =  $\frac{\text{Jumlah kasus ya} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$
- b. % Tidak =  $\frac{\text{Jumlah kasus tidak} \times 100\%}{\text{Jumlah total kasus}}$