

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang direncanakan adalah jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel yang lain, pendekatan *cross sectional* adalah di mana penelitian dilakukan pada satu waktu tertentu (Nasir, 2011)

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat penelitian

Pengambilan data penelitian dilaksanakan di desa Singapadu Kecamatan Sukawati, dengan alasan kasus DBD di desa Singapadu masih tinggi, tahun 2017 sebanyak 12 kasus, ABJ 80,2%.

##### 2. Waktu penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Pebruari 2018 sampai dengan bulan April 2018.

#### **C. Unit Analisis Data**

##### 1. Jumlah dan besar sampel

Populasi atau besar sampel pada penelitian ini adalah jumlah Kepala Keluarga (KK) yang bertempat tinggal di desa Singapadu Kecamatan Sukawati, memenuhi kriteria inklusif sebagai berikut:

a. Tercatat dalam daftar penduduk sebagai warga desa Singapadu Kecamatan

Sukawati.

- b. Berada di wilayah desa Singapadu Kecamatan Sukawati.
- c. Melakukan pemeriksaan jentik di desa Singapadu Kecamatan Sukawati.

## 2. Teknik pengambilan sampel

Jumlah sampel yang diambil adalah 10%, lebih kurang sebanyak 112 KK. dari jumlah Kepala Keluarga di desa Singapadu sebanyak 1.121 KK, dengan menggunakan teknik pengambilan sampel yang disebut dengan non-probability sampling atau dengan cara random menurut Arikunto (2006).

### **D. Jenis dan Teknik Pengambilan Sampel**

#### 1. Jenis data yang dikumpulkan

Adapun data yang dikumpulkan adalah data primer yang didapat dari hasil kegiatan kunjungan rumah, dengan melakukan pemeriksaan jentik di rumah penduduk dan sekitarnya. Untuk mengetahui ada/tidaknya jentik.

#### 2. Cara mengumpulkan data

Cara yang digunakan untuk mendapatkan data di lapangan adalah dengan cara observasi atau pengamatan langsung dan pencatatan sebagai dokumen tanpa melakukan wawancara.

#### 3. Instrumen pengumpul data

Adapun instrumen yang dipergunakan dalam pengumpulan data adalah dengan menggunakan blangko pencatatan setelah melaksanakan kegiatan pemeriksaan. Jenis instrumen dirinci sesuai dengan data masing-masing variable seperti lokasi

pemeriksaan dan sarana penampungan air yang berkaitan dengan ada tidaknya jentik pada sarana tersebut.

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan data

Dengan mendapatkan data dari hasil pemeriksaan yang dilakukan di rumah masyarakat dan sekitarnya, sehingga dapat kita lakukan rekapitulasi serta pengolahan dari data yang kita dapatkan untuk dapat dianalisa sesuai dengan variabel yang kita harapkan.

### 2. Analisis data

Data yang sudah direkap serta yang sudah diolah akan dianalisis sesuai dengan tujuan penelitian yang lakukan yaitu untuk mengetahui:

- a. Jumlah rumah yang ada jentik pada setiap rumah yang diperiksa.
- b. Jumlah kontainer yang ada jentik pada setiap kontainer yang diperiksa.
- c. Jumlah kontainer yang ada jentik pada 100 rumah yang diperiksa.
- d. Mengetahui kepadatan jentik *Aedes Sp.* dari ke tiga tersebut di atas yang diperiksa sesuai dengan standar.

