

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif yaitu bertujuan untuk menggambarkan lingkungan rumah pada penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Rajabasa wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kecamatan Rajabasa wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung.

Waktu penelitian di mulai dari bulan Maret - Mei 2023.

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah seluruh penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Rajabasa wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung pada bulan Januari sampai Desember Tahun 2022 sebanyak 129 penderita.

##### **2. Sampel**

Untuk menentukan besarnya sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin agar dapat lebih mudah. Untuk lebih jelas rumus slovin yang dikemukakan oleh Husein Umar (2013:78) yaitu:

$$n = \frac{N}{N(e)^2 + 1}$$

Keterangan:

n = besar sampel

N = besar Populasi

e = tingkat penyimpanan yang diinginkan (0,1) sehingga sampel yang diperlukan untuk wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah adalah

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{N(e)^2 + 1} \\ &= \frac{129}{129(0,01) + 1} \\ &= \frac{129}{1,29 + 1} \\ &= \frac{129}{2,29} \\ &= 56 \text{ sampel} \end{aligned}$$

Hasil perhitungan sampel 56 responden. Dikhawatirkan pada saat pengambilan data ada responden yang tidak bisa ditemui maka peneliti menambah 10% responden menjadi 61,6 dan dibulatkan oleh peneliti menjadi 62 responden.

### 3. Teknik Sampling

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara simple random sampling. Simple random sampling adalah pengambilan sampel secara sederhana, bahwa setiap anggota keluarga dari populasi mempunyai kemampuan yang sama untuk di seleksi sebagai sampel. Setelah mendapatkan data BDB di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Tahun 2022 yang berjumlah 129 kasus, kemudian melakukan pengundian untuk mendapatkan sampel dengan jumlah 62 sampel dengan teknik random sampling.

#### **D. Metode Pengumpulan Data**

Data yang diambil dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder

##### 1. Data Primer

Data yang diperoleh melalui pengamatan langsung (observasi) pada lokasi penelitian dan wawancara (interview) kepada responden yaitu penderita >5 tahun, jika penderita dibawah umur <5 tahun wawancara akan di lakukan kepada orang tua penderita mengenal kegiatan Lingkungan Sosial.

##### 2. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Rajabasa Indah, berupa wilayah kerja Puskesmas, jumlah penderita penyakit DBD, biodata penderita penyakit DBD yang berada di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung.

### **E. Pengolahan Data**

Pengolahan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara:

1. Editing, yaitu pada tahap ini diperiksa semua kuesioner untuk memastikan data yang diambil lengkap, jelas, relevan, dan konsisten.
2. Entry, yaitu kegiatan memasukan data kedalam tabel.
3. Cleaning, yaitu pada tahap ini dilakukan pemberian data dari kesalahan dan pengecekan kembali data yang telah di entry apakah ada yang salah atau tidak.

### **F. Analisis Data**

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif, yaitu digunakan untuk mengetahui gambaran distribusi frekuensi dari semua variabel yang diteliti. Kemudian dibandingkan dengan teori data yang telah di analisis pada penelitian ini disajikan dalam bentuk tabel dilengkapi dengan narasi untuk mengetahui gambaran dari masing-masing variabel secara lengkap dan jelas.