

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dalam hal ini peneliti hanya ingin menggambarkan tentang “Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kelurahan Tanjung Senang Bandar Lampung Tahun 2022

B. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Kelurahan Tanjung Senang wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Bandar Lampung

2. Waktu Penelitian di bulan Maret – April 2022

C. Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek yang akan diteliti, yang menjadi populasi penelitian ini adalah 100 rumah yang ada di kelurahan Tanjung Senang

2. Sampel adalah sebagian yang di ambil dari keseluruhan objek yang di teliti dan di anggap mewakili seluruh populasi. Sampel yang di ambil adalah 100 rumah warga yang berada di kelurahan Tanjung Senang menurut ketentuan

Permenkes RI No.374/Menkes/Per//III/2010 tentang pengendalian vector. Pengambilan yang memposisikan semua anggota populasi dalam posisi yang sama,yakni sama-sama memiliki peluang untuk menjadi sampel (Probability Sampling)

D. Pengumpulan Data

1. Data primer

Data primer adalah berupa data yang diperoleh dengan observasi langsung ke rumah yang menjadi sampel. Adapun alat – alat yang akan digunakan dalam melakukan survey adalah lampu senter, untuk menerangi sasaran dan checklist untuk mencatat hasil survey.

Survey jentik di lakukan dengan cara visual yaitu semua tempat atau bejana baik di dalam maupun di luar rumah yang dapat menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk *Aedes aegypti* di periksa dengan mata telanjang untuk mengetahui ada tidaknya jentik dan untuk memeriksa jentik di tempat yang gelap atau airnya keruh digunakan senter

2. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh melalui studi pustaka,intasi kesehatan DINKES dan Puskesmas Rawat Inap Way Kandis berupa data kesakitan dan ABJ

E. Pengolahan Data

1. Coding

Coding adalah pemberian kode pada semua data yang diperoleh agar

tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya

2. *Editing*

Editing adalah kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan hasil quisioner apakah lengkap, jelas, relevan dan konsisten

3. *Entry Data*

Entry Data yaitu kegiatan memasukan data.

4. *Tabulating*

Tabulating adalah mengelompokan data sesuai variabel yang akan di teliti guna memudahkan alisis data.

5. *Cleaning*

Cleaning adalah pembersihan, tahap ini merupakan tahapan pemeriksaan kembali data yang telah di entry, agar dapat memperbaiki kesalahan-kesalahan

F. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan Analisis Unvariant karena analisis ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian, (Notoatmodjo,2010:182).

Data yang diperoleh dilakukan perhitungan :

a) *House index (HI)*

$$\frac{\text{Jumlah rumah yang di temukan jentik}}{\text{Jumlah rumah/bangunan yang di periksa}} \times 100 \%$$

b) *Container Index (CI)*

$$\frac{\text{Jumlah container yang di temukan jentik}}{\text{Jumlah container yang di periksa}} \times 100\%$$

c) *Breteau Index (BI)*

$$\frac{\text{Jumlah container yang di temukan jentik}}{100 \text{ rumah atau bangunan yang di periksa}} \times 100\%$$

d) *Angka Bebas Jentik (ABJ)*

$$\frac{\text{Jumlah rumah yang tidak di temukan jentik}}{\text{Jumlah rumah/bangunan yang diperiksa}} \times 100\%$$