

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini adalah deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk memberi gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo,2010:41).

Dalam hal ini peneliti hanya ingin mengetahui dan menggambarkan index jentik vektor demam berdarah dengue di Desa Ketapang Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. (Notoatmodjo,2010:115)

Dapat disimpulkan bahwa populasi dalam penelitian ini adalah rumah masyarakat tahun 2021 yang ada di Desa Ketapang Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan, sebagai wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Ketapang, dengan jumlah 1625 rumah.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek yang akan diambil dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo,2010:115).

a. Besar sampel

Untuk menentukan besar sampel dalam penelitian ini menggunakan wilayah terbesar kasus DBD, yaitu di Desa Ketapang, besar sampel yang di ambil sebanyak 100 rumah.

b. Teknik sampel

Teknik sampel dalam penelitian ini di ambil dengan cara acak sederhana atau *Simple Random Sampling*.

c. Metode Survei Jentik

Metode Visual, cara ini cukup dengan pengamatan. Melihat ada atau tidaknya jentik pada *container* TPA tanpa mengambil jentik nya.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Ketapang Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung selatan tahun 2021. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada bulan Mei-April tahun 2021.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Diperoleh secara langsung dari lapangan. Pengumpulan data primer dilakukan melalui pengamatan dengan menggunakan instrumen dalam bentuk formulir survey jentik nyamuk *Aedes aegypti* dengan hasil berupa persentase(%).

2. Data Sekunder

Diperoleh dari literatur/buku-buku, serta data yang berasal dari Puskesmas Ketapang Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data secara teori Panduan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Poltekkes Tanjung Karang Tahun 2021 (*Editing, coding, entrying*, serta analisis), tetapi pengolahan data di dalam penelitian ini dilakukan dengan cara:

a. Menyunting Data (*Editing*)

Adalah pengecekan kembali isi dari data-data yang diperoleh untuk membuktikan kebenarannya dan keakturan data tersebut.

b. Mengentri Data

Yaitu kegiatan memasukkan data yang telah dikumpulkan dari variabel yang telah diteliti.

c. *Tabulating*

Yaitu mengelompokkan data sesuai variabel yang akan diteliti guna memudahkan dalam analisis data.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan oleh penulis yaitu Analisis univariat. Dengan menggunakan indikator kepadatan jentik yaitu HI (*House Index*), CI (*Container Index*), BI (*Breteau Index*), dan ABJ (Angka Bebas Jentik) yang berdasarkan Modul Kebijakan Pengendalian Penyakit DBD Tahun 2011.

Analisis Univariat digunakan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan tentang karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmodjo,2010:182).