

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, dalam hal ini peneliti hanya ingin menggambarkan tentang “Perencanaan Upaya Pengendalian Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2020”

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

##### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Kemiling Permai Kecamatan Kemiling wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung.

##### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2020.

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

##### 1. Populasi

Populas dalam penelitian ini adalah seluruh KK tahun 2020 yang ada di kelurahan Kemiling Permai Kota Bandar Lampung dengan jumlah kk 3232.

##### 2. Sampel

Pengertian sampel menurut Notoatmojo (2010) adalah sebagian yang di ambil dari keseluruhan objek peneliti yang di anggap mewakili seluruh populasi. Adapun perhitungan sampel sebagai berikut :

$$\text{Rumus : } n = \frac{n}{1+N(d^2)}$$

Keterangan :

$n$  = Jumlah Sampel

$N$  = Jumlah populasi

$d$  = Tingkat Kepercayaan

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

$$n = \frac{3232}{1+3232+(0,1^2)}$$

$$n = \frac{3232}{1+32,32}$$

$$n = \frac{3232}{33,32}$$

$$n = 96,9 = 97 \text{ sampel (KK)}$$

Berdasarkan 3232 KK jumlah sampel yang diambil yaitu 97 sampel KK.

### 1. Teknik Sampling

No	Nama Lingkungan		Perhitungan		Jumlah sampel	
	LK.1	LK.2	LK.1	LK.2	LK.1	LK.2
1	RT.1	RT.1	$\frac{114}{3232} \times 97$	$\frac{96}{3232} \times 97$	4	4
2	RT.2	RT.2	$\frac{88}{3232} \times 97$	$\frac{84}{3232} \times 97$	3	3
3	RT.3	RT.3	$\frac{78}{3232} \times 97$	$\frac{105}{3232} \times 97$	3	4
4	RT.4	RT.4	$\frac{72}{3232} \times 97$	$\frac{72}{3232} \times 97$	3	3
5	RT.5	RT.4	$\frac{118}{3232} \times 97$	$\frac{118}{3232} \times 97$	4	4
6	RT.6	RT.5	$\frac{85}{3232} \times 97$	$\frac{78}{3232} \times 97$	3	3
7	RT.7	RT.6	$\frac{91}{3232} \times 97$	$\frac{78}{3232} \times 97$	3	3
8	RT.8	RT.7	$\frac{77}{3232} \times 97$	$\frac{62}{3232} \times 97$	3	2

9	RT.9	RT.8	$\frac{68}{3232} \times 97$		3	
10	RT.10		$\frac{98}{3232} \times 97$		4	

No	Nama Lingkungan		Perhitungan		Jumlah sampel	
	LK.1	LK.2	LK.1	LK.2	LK.1	LK.2
11	RT.11		$\frac{95}{3232} \times 97$		4	
12	RT.12		$\frac{106Z}{3232} \times 97$		4	
13	RT.13		$\frac{136}{3232} \times 97$		5	
14	RT.14		$\frac{105}{3232} \times 97$		4	
15	RT.15		$\frac{100}{3232} \times 97$		4	
16	RT.16		$\frac{14}{3232} \times 97$		1	
17	RT.17		$\frac{115}{3232} \times 97$		4	
18	RT.18		$\frac{37}{3232} \times 97$		1	
19	RT.19		$\frac{54}{3232} \times 97$		2	
20	RT.20		$\frac{75}{3232} \times 97$		3	
21	RT.21		$\frac{65}{3232} \times 97$		3	
22	RT.22		$\frac{90}{3232} \times 97$		3	
Jumlah					71	26
Total					97	

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik sampek secara acak sederhana (Simpel Random Sampling).

(Notoatnojo,2007)

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

##### 1. Data Primer

Data primer, yaitu data yang diperoleh langsung oleh responden.

##### 2. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Rawat Inap Kemiling, berupa jumlah rumah dan kepala keluarga yang ada di wilayah kerja puskesmas Rawat Inap Kemiling Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung.

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

##### 1. Pengolahan Data

Data yang telah terkumpul, kemudian diolah secara manual ataupun dengan bantuan computer dengan langkah sebagai berikut :

- a. Editing yaitu suatu proses pengecekan data yang telah di peroleh
- b. Tabulating yaitu suatu proses pemasukan data yang telah diperoleh kedalam bentuk table.

##### 2. Analisis Data

Analisi data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, analisis ini bertujuan untuk menjelaskan/mendeskripsikan karakteristik masing-masing variable yang diteliti, sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi berguna.