

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini bersifat deskriptif observasi yaitu menggambarkan kesehatan perumahan di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan tahun 2022.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah rumah yang terdapat di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Lampung Selatan yaitu sebanyak 1240 rumah dari 6 dusun yang ada di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan yaitu tercatat :

- g) Dusun Jepang = 451 Rumah
- h) Dusun Krawangsari = 232 Rumah
- i) Dusun Sidorejo = 208 Rumah
- j) Dusun Rumbia Timur = 130 Rumah
- k) Dusun Rumbia Barat = 113 Rumah
- l) Dusun Talang Sawo = 106 Rumah

Dengan jumlah seluruh rumah dari setiap dusun yang tercatat yaitu 1240 rumah.

## 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini berdasarkan rumus sebanyak 1240 rumah yang diperoleh dengan teknik pengambilan sampel yaitu random sampling dimana penulis mengambil sampel secara acak. Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Lampung Selatan terdiri dari 6 dusun yaitu; Dusun Jepang, Dusun Krawangsari, Dusun Sidorejo, Dusun Rumbia Timur, Dusun Rumbia Barat, Dusun Talang Sawo.

Penetapan jumlah sampel yang diambil dari jumlah populasi di setiap dusun berdasarkan teori Notoatmodjo (2002) sebagai berikut :

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

$$n = \frac{1240}{1 + 1240 (0,1^2)}$$

$$n = \frac{1240}{1 + 1240 (0,01)}$$

$$n = \frac{1240}{1 + 12,4}$$

$$n = \frac{1240}{13,4}$$

$$n = 92,53 = 93 \text{ sampel}$$

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

d = presisi (10%)

Dari sampel tersebut dilakukan teknik rancangan random sampling. Untuk menentukan sampel yang akan diambil per dusun adalah :

$$\text{Sampel Dusun} = \frac{\text{Populasi Dusun}}{\text{Jumlah Populasi}} \times \text{Jumlah Sampel}$$

Dari 100 sampel yang ada maka diambil :

$$\text{Dusun Jepang} = \frac{451}{1240} \times 93 = 34 \text{ rumah}$$

$$\text{Dusun Krawangsari} = \frac{232}{1240} \times 93 = 17 \text{ rumah}$$

$$\text{Dusun Sidorejo} = \frac{208}{1240} \times 93 = 16 \text{ rumah}$$

$$\text{Dusun Rumbia Timur} = \frac{130}{1240} \times 93 = 10 \text{ rumah}$$

$$\text{Dusun Rumbia Barat} = \frac{113}{1240} \times 93 = 8 \text{ rumah}$$

$$\text{Dusun Talang Sawo} = \frac{106}{1240} \times 93 = 8 \text{ rumah}$$

Dari jumlah rumah yang akan diambil random sampling dilakukan dengan pengambilan sampel acak berdasarkan area tertentu setiap dusun.

### C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Lampung Selatan, waktu penelitian dimulai pada bulan Mei 2022 sampai bulan Juni 2022.

### D. Pengumpulan Data

#### 1. Data Primer

Data primer dalam penelitian ini didapatkan dari observasi langsung ke lokasi penelitian terhadap kondisi fisik rumah dan formulir checklist untuk

observasi berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.

## 2. Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari data Balai Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Lampung Selatan tentang profil desa, struktur organisasi, jumlah rumah, jumlah kk atau penduduk dan diperoleh dari Puskesmas di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Lampung Selatan tentang pemenuhan kesehatan perumahan di desa seperti kondisi fisik rumah, penyediaan air, jamban (sarana pembuangan kotoran), pembuangan air limbah (SPAL), sampah, penyakit yang sering terjadi akibat dari tidak terpenuhinya rumah sehat berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.

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

Data yang diperoleh dari gambaran kesehatan perumahan di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan yang telah dikumpulkan diolah dan disajikan dalam bentuk tabel kemudian di bandingkan dengan Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.