

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yaitu bertujuan untuk mengetahui Gambaran sanitasi dan pelaksanaan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) tatanan rumah tangga di Desa Labuhan Ratu I wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Lampung Timur.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Berdasarkan uraian diatas maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk yang ada di desa Labuhan Ratu I Kecamatan Way Jepara Lampung Timur. Populasi dalam penelitian ini diambil dari jumlah KK yang ada di Desa Labuhan Ratu I Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Lampung Timur yaitu berjumlah 2.136 KK.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah keseluruhan populasi yaitu Masyarakat Desa Labuhan Ratu I Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Lampung Timur. Teknik pengambilan sampel yang peneliti lakukan yaitu dengan metode Simple Random Sampling yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan rumus slovin sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N (e^2)}$$
$$n = \frac{2136}{1 + 2136(0,1^2)}$$
$$n = \frac{2136}{1 + 2136(0,01)}$$
$$n = \frac{2136}{1 + 21,36}$$
$$n = \frac{2136}{22,36}$$
$$n = 95,52 = 96 \text{ sampel}$$

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

e = Presisi (0,1)

C. Teknik Sampling

Cara pengambilan sampel dengan menyiapkan nama responden. Sampel pertama dipilih dengan cara mengocok nomor urut nama responden yang ada didalam daftar, sampel selanjutnya ditentukan menggunakan interval sampai didapatkan sampel. Cara pengambilan sampel dengan menyiapkan 2136 KK di Desa Labuhan Ratu Satu dan mencari sampel tiap dusun dengan rumus :

$$ni = \frac{Ni}{N} \times \text{Sampel}$$

Keterangan :

Ni = Jumlah populasi di dusun ke-1

ni = Jumlah sampel di dusun ke-1

N = Jumlah total populasi

n = Jumlah total sampel

$$ni = \frac{Ni}{N} \times n$$

$$ni = \frac{\text{Jumlah kk/dusun}}{\text{Jumlah KK total}} \times \text{Sampel}$$

$$ni = \frac{424}{2136} \times 96$$

$$ni = 0,19 \times 96$$

$$= 18,24 = 19 \text{ sampel/dusun}$$

Tabel 3.1
Jumlah dusun dan sampel yang akan diambil

No.	Dusun	Jumlah kk	Sampel
1.	Sinar Banten I	424	19
2.	Sinar Banten II	380	17
3.	Margodadi I	403	18
4.	Margodadi II	269	13
5.	Siderejo I	341	15
6.	Siderejo II	319	14

D. Tempat dan Waktu

1. Tempat

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Labuhan Ratu I Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Lampung Timur.

2. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-April 2025

E. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data ada dua yaitu :

1. Primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dengan cara wawancara langsung oleh peneliti dengan anggota keluarga menggunakan acuan kuesioner.

2. Sekunder

Data yang ada dan diperoleh dari Puskesmas Rawat Inap Way Jepara Lampung Timur dan data sekunder meliputi:

- a. Jumlah KK
- b. Jumlah penderita diare

F. Pengolahan Data

1. *Editing*, yaitu pada tahap ini diperiksa semua kuesioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. *Entry*, yaitu dengan memasukan data yang diolah

3. *Cleaning*, yaitu pada tahap ini dilakukan pembersihan dan pengecekan data yang diperoleh. Dari kegiatan ini perlu dilakukan pengecekan kembali data yang telah di entry apakah ada yang salah atau tidak.

G. Analisis Data

Data yang telah diolah kemudian dianalisis secara univariat untuk menjelaskan bahwa masing-masing variabel, menggambarkan distribusi frekuensi menggunakan persentase dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.