

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode survei yaitu untuk mengetahui dan menggambarkan kondisi sanitasi dasar di Desa Roworejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran Tahun 2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Roworejo Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran Tahun 2023

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada Bulan Maret – April Tahun 2023

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rumah yang ada di Desa Roworejo Kecamatan Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran sebanyak 1.244 rumah.

2. Sampel Penelitian

Perhitungan besar sampel Menurut pada Penelitian yang telah dilakukan oleh Muhammad Rizky (2019) dengan menggunakan rumus slovin.

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

Keterangan :

n = populasi

N = besar populasi

e = tingkat kepercayaan

Perhitungan sampel rumah secara keseluruhan.

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

$$n = \frac{1.244}{1 + 1.244 (0,1^2)}$$

$$n = \frac{1.244}{1 + 1.244 (0,01)}$$

$$n = \frac{1.244}{1 + 12,44}$$

$$n = \frac{1.244}{13,44}$$

$$n = 92,55$$

$$= 93 \text{ Rumah}$$

Sampel yang diteliti berjumlah 92,55 rumah, dan kemudian dibulatkan menjadi 93 rumah. Penentuan sampel yaitu menggunakan cara random atau acak.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil observasi langsung pada lokasi tempat penelitian dengan menggunakan lembar formulir checklist.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber yang berhubungan dengan penelitian ini seperti Puskesmas Rawat Inap di Desa Roworejo Kecamatan Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran.

2. Cara pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi langsung ke lokasi penelitian dengan menggunakan lembar formulir checklist.

E. Pengolahan Data dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh diolah melalui tahap-tahap antara lain :

a. *Editing*

Editing yaitu pengoreksian kembali data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data sebenarnya.

b. *Coding*

Coding yaitu pemberian kode pada aspek yang diteliti agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya.

c. Memasukkan Data (*Entry*)

Memasukkan data yang diperoleh dan dikelompokkan kedalam komputer untuk diolah lebih lanjut.

d. *Cleaning*

Cleaning yaitu melakukan pembersihan dan pengecekan kembali data-data yang diperoleh. Kegiatan ini dilakukan untuk memperoleh apakah ada kesalahan dalam memasukkan data.

e. *Tabulating*

Data yang diperoleh dari pengelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisa Data

Analisis pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah analisis univariat. Analisis ini dilakukan dengan menggunakan tabel kepemilikan dan konsisi kepemilikan untuk mengetahui gambaran dari masing-masing variabel yang diteliti yaitu Penyediaan air bersih, Jamban sehat, Saluran pembuangan air limbah, dan pembuangan sampah.