

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk melihat dan menggambarkan hasil kondisi rumah di Desa Margomulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran pada tahun 2022.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di desa Margomulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran.

2. Waktu Penelitian

Penelitian akan dilaksanakan pada bulan Mei - Juni 2022.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Dalam penelitian ini adalah seluruh jumlah rumah yang ada di desa Margomulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran yang berjumlah 1115 rumah.

2. Sampel

Berdasarkan penentuan sampel penulis menggunakan rumus Slovin dalam buku Notoatmodjo, 2012 yaitu :

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

Keterangan :

n = Besar sampel

N = Besar populasi

d = Presisi yang ingin dicapai (persentase perkiraan tentang kemungkinan membuat kekeliruan dalam menetapkan ukuran sampel yaitu 10%).

Dengan Perhitungan :

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

$$n = \frac{1115}{1+1115(0,1)^2}$$

$$n = \frac{1115}{1+1115(0,01)}$$

$$n = \frac{1115}{12,15}$$

$$n = 91,76$$

$$n = 92 \text{ rumah.}$$

Jadi sampel yang di teliti berjumlah 92 rumah.

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah random sampling dimana penulis mengambil sampel secara acak. Desa Margomulyo terdiri dari 6 dusun. Penetapan yang diambil tiap-tiap dusun menggunakan rumus, yaitu :

$$\text{Sampel dusun} = \frac{\text{populasi Dusun}}{\text{jumlah Populasi}} \times \text{jumlah sampel}$$

Dari 92 sampel yang ada maka diambil :

$$1) \text{ Dusun Margomulyo I} = \frac{237}{1115} \times 92 = 19,55 = 20 \text{ rumah.}$$

- 2) Dusun Margomulyo II $= \frac{198}{1115} \times 92 = 16,33 = 17$ rumah.
- 3) Dusun Windumulyo $= \frac{102}{1115} \times 92 = 8,41 = 9$ rumah.
- 4) Dusun Tegal Rejo $= \frac{258}{1115} \times 92 = 21,28 = 22$ rumah.
- 5) Dusun Tridadi I $= \frac{173}{1115} \times 92 = 14,27 = 15$ rumah.
- 6) Dusun Tridadi II $= \frac{147}{1115} \times 92 = 12,12 = 13$ rumah.

D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a) Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil pengamatan langsung dengan alat checklist terhadap kondisi fisik rumah di Desa Margomulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran yang meliputi keberadaan langit-langit, dinding, jendela ventilasi, lubang asap dapur pencahayaan, besar suhu dan kelembaban rumah.

b) Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dengan cara mengumpulkan informasi dari kantor kelurahan dan dari Puskesmas Trimulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan lembar checklist dan observasi (pengamatan) langsung di lapangan.

E. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data-data yang diperoleh, dikumpulkan dan diolah secara manual kemudian diolah dengan tahapan sebagai berikut :

- a. Editing yaitu pengoreksian kembali data-data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data yang sebenarnya .
- b. Coding yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan.
- c. Tabulating yaitu memasukkan data yang telah diolah kedalam bentuk tabel kemudian diberi penjelasan (narasi) .

2. Analisis Data

Data yang dikumpulkan hasil pengolahan hasil pengolahan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi, kemudian dibandingkan dengan teori dan peraturan KepMenKes. No 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang persyaratan kesehatan perumahan.