

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif merupakan metode yang bertujuan untuk menggambarkan secara sistematis dan faktual tentang fakta-fakta dengan cara mengumpulkan data, mengolah dan menganalisis data.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat Desa Bumi Ayu Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur yang berjumlah 830 Kepala Keluarga (KK).

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah keseluruhan populasi yaitu Masyarakat Desa Bumi Ayu. Teknik pengambilan sampel yang peneliti lakukan yaitu dengan metode *Simple Random Sampling* dengan menggunakan metode slovin dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan : N = Besar populasi

S = Besar sampel

D = tingkat kepercayaan/ketepatan yang diinginkan (0,1)

Maka :

$$\begin{aligned} S &= \frac{830}{1+830(0,1)^2} \\ &= \frac{830}{9,3} \\ &= 89 \text{ KK.} \end{aligned}$$

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, didapatkan besar sampel 89

Kepala Keluarga (KK) untuk mewakili Dusun 1 – 6 Desa Bumi Ayu.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada:

Hari, tanggal : Selasa-Rabu, 30 April – 1 Mei 2024

Waktu : 08.00 s.d Selesai

Tempat : Desa Bumi Ayu Kecamatan Sukadana
Kabupaten Lampung Timur

D. Pengumpulan Data

Sumber data diperoleh dari:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung oleh peneliti dengan cara memberikan kuesioner kepada responden yaitu seluruh masyarakat Desa Bumi Ayu Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari instansi yang bersangkutan dalam hal ini yaitu unit pengelola kesehatan masyarakat Kecamatan Sukadana dan pengurus desa Bumi Ayu.

Untuk memperoleh data dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, digunakan beberapa metode atau cara dalam pengumpulan data-data yang diperlukan. Teknik pengumpulan data, yaitu sebagai berikut.

1. Wawancara

Wawancara yaitu mengadakan tanya jawab dengan pihak-pihak yang berhubungan langsung dan mengetahui tentang obyek penelitian ini.

2. Observasi

Observasi yang dilakukan peneliti untuk memperoleh data-data yang berkaitan dengan masalah-masalah penelitian. Observasi dilakukan oleh peneliti di Desa Bumi Ayu Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur.

3. Kuesioner

Kuesioner merupakan suatu pengumpulan data dengan memberikan atau

menyebarkan daftar pertanyaan atau pernyataan kepada obyek penelitian dengan harapan memberikan respon atas daftar pertanyaan tersebut.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan diperoleh secara manual menggunakan kuesioner yang diberikan langsung kepada responden. Setelah data diperoleh, kemudian data akan diolah dengan cara sebagai berikut.

a. Editing

Editing adalah pengecekan atau pengoreksian data yang telah terkumpul, tujuannya untuk menghilangkan kesalahan-kesalahan yang terdapat pada pencatatan dilapangan dan bersifat koreksi.

b. Coding (pengkodean)

Coding adalah pemberian kode-kode pada tiap-tiap data yang termasuk dalam kategori yang sama. Kode adalah isyarat yang dibuat dalam bentuk angka atau huruf yang memberikan petunjuk atau identitas pada suatu informasi atau data yang akan dianalisis.

c. Tabulasi

Tabulasi adalah pembuatan tabel-tabel yang berisi data yang telah diberi kode sesuai dengan analisis yang dibutuhkan. Dalam melakukan tabulasi, diperlukan ketelitian agar tidak terjadi kesalahan.

2. Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif yaitu dengan menganalisis data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku secara umum. Termasuk dalam analisis deskriptif antara lain adalah penyajian data melalui tabel.