

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu menggambarkan keadaan Fasilitas Sanitasi Dasar di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023.

#### **B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

1. Tempat Penelitian ini dilakukan di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023.
2. Waktu Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Maret-April Tahun 2023.

#### **C. Populasi Sampel Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Dalam penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga Satu Desa Yang Ada Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023, yaitu di Desa Bakhu sebanyak 410 Kepala Keluarga.

##### 2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti. Untuk menentukan sampel, peneliti menggunakan total populasi sampling, Satu Desa Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023 .

Dengan perhitungan sebagai berikut ( Notoadmojo,2010).

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

Keterangan :

n = Besar Sampel

N = Besar Populasi

D = Taraf Signifikat Atau Tingkat Kepercayaan/Ketetapan Yang Diinginkan (0,1)

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

$$n = \frac{410}{1 + 410 (0,1)(0,1)}$$

$$n = \frac{410}{5,10}$$

$$n = 80 \text{ Sampel}$$

Interval :  $\frac{\text{Jumlah Populasi}}{\text{Sampel}}$

$$\text{Interval} : \frac{410}{80} : 5$$

## D. Pengumpulan Data

### 1. Jenis Data

#### a. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh dari hasil, pengamatan (observasi) menggunakan checklist yang diamati secara langsung tentang kondisi fasilitas sanitasi dasar yang meliputi fasilitas air bersih, fasilitas pembuangan tinja/jamban, fasilitas pembuangan air limbah, dan fasilitas pembuangan sampah di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Data Referensi Kementerian desa dan Kebudayaan Kecamatan Batu Ketulis yang berupa data yang ada di Desa Bakhu Kecamatan Baru Ketulis Lampung Barat Tahun 2023.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode observasi dan wawancara dengan menggunakan alat ukur checklist.

**E. Pengolahan Dan Analisis Data**

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari observasi kemudian diolah dengan tahapan sebagai berikut :

- a. Editing yaitu pengoreksian kembali data-data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data yang jelas, relevan, dan konsisten sesuai keadaan sebenarnya.
- b. Coding merupakan kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka/bilangan. Kegunaan dari coding adalah untuk mempermudah pada analisis data dan juga mempercepat pada entry data.
- c. Cleaning yaitu melakukan pembersihan dan pengecekan kembali data yang diperoleh. Kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan ketika memasukkan data atau tidak.

- d. Tabulating yaitu memasukan data kedalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan (narasi).

## 2. Analisis Data

Pengolahan data dilakukan secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi kemudian dibandingkan dengan KEPME NKES No.3 tahun 2014 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.