

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Pada penelitian ini bersifat deskritif yang untuk mendapatkan gambaran kondisi rumah pada keluaraga balita penderita ISPA di wilayah puskesmas sukadana lampung timur.

#### **B. .Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Dalam penelitian ini merupakan seluruh penderita ISPA .Umur 0-5 pada di bulan Mei berjumlah 247. Di wilayah kerja puskesmas pasar Sukadana Lampung Timur.

##### **2. Sampel**

Sampel pada penelitian ini merupakan sesuai dengan kriteria yang telah penelitian tentukan. Yaitu anak-anak dari umur 0-5 tahun sebagai sampel yaitu berjumlah 71..

Rumus :

Dibulatkan menjadi 71 sampel

$n =$  Besar Sampel

$N =$  Besar Populasi

$D =$  Tingkat Kepercayaan

#### **C. Teknik Sampling**

Pengambilan sampel dilakukan dengan cara random sistematik

(systematic random sampling). Sistematik random sampling adalah pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan interval tertentu secara berurutan.

$$N = 247$$

$$N \{ \text{sampel} \} = 71$$

$$I \text{ (Interval)} = 247 : 71 = 3.4788$$

#### **D. Lokasi dan waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Sukadana Lampung Timur. Kabupaten Lampung Timur.

#### **E. Pengumpulan Data**

##### **1. Data primer**

Data yang diperoleh dari hasil penelitian yang dikumpulkan cara pengamatan, pengukuran dan wawancara.

##### **2. Data Sekunder**

Data pendukung yang diperoleh dari data puskesmas

#### **F. Pengolahan Data dan Analisis Data**

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan dan wawancara diolah dengan tahapan- tahapan sebagai berikut.

##### **1. Pengolahan Data**

a. Editing adalah proses memeriksa isian formulir atau kuesioner untuk memastikan bahwa semua jawaban telah diisi dengan lengkap.

b. Coding merupakan proses mengubah proses mengubah data

berbentuk teks menjadi data dalam bentuk angka atau bilangan.

- c. Processing adalah langkah mengolah data agar dapat dianalisis.

Proses ini mencakup penginputan data dari kuesioner ke dalam program komputer tertentu.

- d. Cleaning adalah kegiatan memverifikasi kembali data yang telah diinput untuk memastikan tidak ada kesalahan

## **G. Analisis Data**

Analisis data univariat digunakan untuk menjelaskan /mendeskripsikan karakteristik masing-masing variabel yang di teliti.