

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Pada penelitian ini bersifat deskriptif yang untuk mendapatkan gambaran kondisi rumah pada keluarga 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). Sistematis 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.