

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini adalah Quasi Eksperimen. Desain ini tidak mempunyai pembatasan yang ketat terhadap randomisasi, dan pada saat yang sama dapat mengontrol ancaman-ancaman validitas. Disebut eksperimen semu karena eksperimen ini belum atau tidak memiliki ciri-ciri rancangan eksperimen sebenarnya, karena variabel-variabel yang seharusnya dikontrol atau dimanipulasi tidak dapat atau sulit dilakukan. Oleh sebab itu, validitas penelitian menjadi kurang cukup untuk disebut sebagai eksperimen yang sebenarnya.

Oleh karena perbedaan utama antara penelitian eksperimen sungguhan (*true experiment*) dan penelitian eksperimen semu (*quasi experiment*) terletak pada randomisasi (*randomization*), maka rancangan penelitian eksperimen sungguhan tersebut di atas juga dapat digunakan sebagai rancangan penelitian eksperimen semu, tanpa atau tidak menggunakan simbol R atau (*Randomization*), (Notoatmodjo, 2012).

#### **A. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **1. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Desa Batubulan Kangin, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali.

##### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini sudah dilaksanakan pada bulan Mei 2019.

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

### **1. Populasi Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua Kader Posyandu sedesa Batubulan Kangin yang masih aktif menjadi kader.

### **2. Sampel Penelitian**

#### a. Unit Analisis dan Responden

Unit analisa dalam penelitian ini adalah kader posyandu yang memenuhi kriteria inklusi dalam kurun waktu penelitian.

#### 1) Kriteia Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria dimana subyek mewakili sampel penelitian yang memenuhi syarat sebagai sampel. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- a) Bersedia menjadi responden
- b) Seorang kader posyandu
- c) Masih aktif menjadi kader posyandu

#### 2) Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria dimana subyek penelitian tidak dapat menjadi sampel karena tidak memenuhi syarat dalam penelitian. Adapun kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah:

- a) Tidak mau menjadi responden
- b) Tidak seorang kader posyandu

### **3. Besar Sampel**

Semua kader posyandu yang dipilih dan ditetapkan masih menjadi kader. Jumlah kader posyandu disetiap banjar terdiri dari 5 orang, dan di Desa Batubulan Kangin terdapat 9 banjar. Jadi jumlah kader posyandu se Desa Batubulan Kangin adalah sebanyak 45 orang.

### **4. Teknik Pengambilan Sampel**

Seluruh populasi dijadikan sampel (total populasi). Pengambilan sampel secara *purposive sampling* didasarkan pada suatu pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti sendiri, berdasarkan ciri atau sifat-sifat populasi yang sudah diketahui sebelumnya (Notoatmodjo, 2012).

## **C. Jenis dan Cara Pengumpulan Data**

### **1. Jenis Data yang Dikumpulkan**

#### **a. Data Primer**

Data primer yang dikumpulkan dalam penelitian ini meliputi data tentang keterampilan kader posyandu dan pendidikan formal kader posyandu.

### **2. Cara Pengumpulan Data**

#### **a. Data Primer**

- 1) Data identitas sampel dan responden dikumpulkan dengan wawancara langsung kepada kader posyandu dengan menggunakan form identitas sampel. Pengumpulan data dikumpulkan oleh peneliti dan akan dibantu oleh beberapa enumerator.

2) Data keterampilan kader posyandu diperoleh dengan menggunakan form observasi.

b. Data Sekunder

Data sekunder yang dikumpulkan dalam penelitian ini berupa monografi Desa Batubulan Kangin, seperti luas wilayah.

**D. Alat dan Instrument Pengumpulan Data**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain: dacin, kaki tiga, celana timbang, buku KMS.

Instrument penelitian yang digunakan antara lain : form observasi tentang keterampilan menimbang, mencatat dan menyuluh.

**E. Pengolahan dan Analisis Data**

1. Pengolahan Data

Data tentang keterampilan diolah berdasarkan kegiatannya meliputi : penimbangan, pengisian KMS dan memberikan penyuluhan di meja 4.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan yaitu Nonparametric Test, menggunakan bantuan program SPSS.