

## **BAB 4**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **4.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk membuat gambaran atau menggambarkan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat, atau hubungan yang terjadi pada populasi atau sampel tertentu, (Sugiyono, 2018). Dalam hal ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran pengetahuan ibu balita tentang *Stunting* di Desa Kambatana Wilayah Kerja Puskesmas Kawangu Kabupaten Sumba Timur.

#### **4.2 Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian adalah perencanaan atau strategi dalam melakukan penelitian, meliputi tahapan-tahapan yang akan dilakukan, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data, (Moleog, 2017). Rancangan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode deskriptif suatu metode penelitian yang di gunakan untuk memperoleh gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. Suatu metode penelitian yang di gunakan untuk memperoleh suatu gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif, yaitu pengetahuan ibu balita tentang *Stunting* di Desa Kambatana Wilayah Kerja Puskesmas Kawangu Kabupaten Sumba Timur.

### 4.3 Populasi dan Sampel

#### a. Populasi

Populasi adalah setiap subyek (misalnya manusia dan pasien) yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Nursalam,2013). Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu balita di Desa Kambatana Wilayah Kerja puskesmas Kawangu Kabupaten Sumba Timur, sebanyak 240 orang.

#### b. Sampel

Sampel adalah sebagian anggota populasi yang diambil dengan menggunakan teknik tertentu yang disebut dengan teknik sampling. Teknik sampling yang digunakan ialah pengambilan sampel, dengan metode mencari penderita yang memenuhi kriteria inklusi penelitian sampai dipenuhi jumlah sampel yang diperlukan. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 38 orang yang diperoleh dari hasil perhitungan besar sampel sbb:

Rumus Slovin

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

Keterangan :

N : Besar populasi/jumlah populasi

n : Jumlah sampel

e : Batas toleransi kesalahan (error tolerance)

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

$$n = \frac{240}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{240}{1 + 240 (0,15)^2} = \frac{240}{1 + 5,4} = \frac{240}{6,4} = 37,5$$

n = 38 sampel

#### 4.4 Variabel Penelitian

- a. Variabel Independen (Variabel bebas)

Variabel independen dalam penelitian ini adalah Pengetahuan Ibu Balita Tentang Stunting.

- b. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen adalah variabel yang nilainya ditentukan oleh variabel lain (Nursalam, 2008). Dalam penelitian ini variabel dependen adalah Stunting.

#### 4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian akan dilaksanakan di Desa Kambatana Wilayah Kerja Puskesmas Kawangu dan waktu penelitian dilaksanakan pada bulan agustus tahun 2023.

#### 4.6 Instrument Penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini berupa lembaran kuesioner yang berisi 10 butir pertanyaan Stunting. Kuesioner ini merupakan kuesioner non-baku yang dibuat berdasarkan rencana operasional penelitian.

#### **4.7 Teknik Pengumpulan data**

a. Data primer

Data yang di peroleh langsung dari responden saat penelitian.

b. Data sekunder

Data yang di peroleh melalui suatu instansi terkait yaitu dari Puskesmas Kawangu dan Dinas Kesehatan Kabupaten Sumba Timur, Internet, dan buku.

#### **4.8 Pengolahan data**

Setelah data di kumpulkan selanjutnya di lakukan pengolahan Data SebagaiBerikut:

1. *Editing*

Yaitu untuk melihat apakah data yang di peroleh sudah terisi lengkap ataururang.

2. *Coding*

Yaitu untuk memudahkan Analisa maka penelitian perlu mengkualifikasi jawaban-jawaban yang ada menurut macamnya. Klasrifikasi di lakukan dengan jalan memadai masing- masing jawaban yang terdapat kode berupa angka-angka kemudian di masukkan kedalam table sehingga mudah di baca.

3. *Scoring*

Yaitu dengan pemberian nilai dari masing-masing responden. pemberian score : untuk jawaban benar di beri nilai 1, bila jawaban salah di beri nilai 0.

#### 4. *Tabulating*

Adalah Memasukan jawaban responden pada table dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah di tentukan ke dalam table distribusi frekuensi (Arikunto,2015).

#### **4.9 Analisis data**

Merupakan proses Analisa data di mulai pengolahan sejumlah data yang terkumpul Analisis Deskriptif di gunakan untuk mendeskripsikan karakteristik setiap variable penelitian yang di sajikan dalam bentuk tabel (Arikunto, 2015) Análisis Data di kategorikan: Baik bila dapat menjawab pertanyaan benar 80-100%, Cukup bila dapat menjawab pertanyaan benar 50-79%), Kurang bila dapat menjawab pertanyaan benar (<50%).

#### **4.10 Etika Penelitian**

##### *a. Informed consent*

Tujuan dari lembar persetujuan adalah agar responden atau subjek dalam penelitian mengetahui maksud dan tujuan dari penelitian.

##### *b. Anonimity*

Anonimity (tanpa nama) bertujuan untuk menjaga kerahasiaan identitas dari responden. Sebagai gantinya peneliti akan memberikan nomor atau kode tertentu pada lembar kuesioner yang diberikan.

c. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Informasi yang diberikan oleh responden melalui kuesioner akan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

**4.11 Jadwal Penelitian**

No	Kegiatan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agsts
1.	Persiapan proposal	√						
2.	Seminar proposal							√
3.	Perbaikan proposal							√
4.	Pengumpulan data							√
5.	Penyusunan data							√
6.	Ujian KTI							√
7.	Pengumpulan KTI							√