

## **BAB 4**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **4.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif yaitu suatu metode untuk mendapatkan Pengetahuan Ibu Balita tentang Pencegahan Penyakit Diare pada Balita.

#### **4.2 Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yaitu untuk meneliti suatu masalah melalui suatu kelompok yang bertujuan untuk mengetahui Pengetahuan Ibu Balita tentang Pencegahan Penyakit diare pada Balita.

#### **4.3 Populasi Dan Sampel**

##### **4.3.1 Populasi**

Populasi merupakan keseluruhan dari variabel yang menyangkut masalah yang di teliti (Nursalam ,2003). Populasi menurut Notoatmodjo (2010) adalah keseluruhan objek yang di teliti. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu balita yang berada di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang dengan jumlah 850 orang ibu balita.

##### **4.3.1 Sampel**

Sampel terdiri atas bagian populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling (Nursalam, 2013). Sedangkan menurut Notoadmodjo, 2005 sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi. Sampel dari penelitian ini menggunakan sample minimal yaitu 30 orang (Nur

salam, 2003). Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah Random Sampling dengan Teknik sampel menggunakan Survei (dari rumah ke rumah). Penelitian ini membutuhkan jawaban yang jujur tepat dan dapat di peroleh informasi yang akurat maka sampel dalam penelitian ini di tambahkan dengan persyaratan sebagai berikut :

Kriteria Inklusi dalam penelitian ini menurut (Nurusalam, 2013):

1. Ibu balita yang berdomisili di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang
2. Dapat berkomunikasi dengan baik
3. Bersedia diteliti dan menandatangani surat pernyataan calon penelitian
4. Dapat membaca dan menulis
5. Ibu balita yang tidak dapat membaca dan menulis peneliti akan melakukan wawancara berdasarkan kuesioner

#### **4.4 Variabel penelitian**

1. Variabel Independent (Variabel Bebas)

Variabel Independent adalah suatu kegiatan stimulus aktivitas yang dimanipulasi oleh peneliti untuk menciptakan suatu dampak pada variabel dependent (Nursalam, 2013). Variabel independent dalam penelitian ini adalah Pengetahuan ibu balita.

2. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel Depeden adalah variabel respons akan muncul sebagai akibat dari manipulasi suatu variabel-variabel lain (Nursalam, 2013). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah Pencegahan diare pada balita.

#### **4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur pada bulan Juni 2021.

#### **4.6 Interumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan berupa lembaran kuesioner dalam bentuk pilihan ganda (*Multiple Choice*) dengan memilih jawaban obsen a, b, c, d atau e, dan berjumlah 15 soal.

#### **4.7 Teknik Pengumpulan Data, Pengolahan Data Dan Analisa Data**

##### **1. Teknik Pengumpulan data**

- a. Data primer: data yang diperoleh melalui lembar kuesioner
- b. Data sekunder dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur.

##### **2. Pengolahan Data**

Pengolahan data menggunakan editing, decoding, dan skoring.

1. *Editing*: yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terasa lengkap atau kurang.
2. *Decoding*: mengklasifikasikan jawaban responden menurut macamnya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner.
3. *Skoring*: yaitu dengan pemberian nilai dari masing-masing responden. Pemberian score : bila jawaban benar diberi nilai 1, bila jawaban salah diberi nilai 0.
4. *Tabulasi*: Mengelompokan data dalam bentuk tabel

### 3. Analisa Data

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara univariat sesuai dengan variabel penelitian. Kategori baik 80-100%, cukup 50-80%, dan kurang <50%. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi sehingga menggambarkan pengetahuan Ibu balita tentang pencegahan Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Kanatang Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur

### 4.8 Etika Penelitian

Pada penelitian ini peneliti menggunakan prinsip etika, antara lain:

1. *Informed consent* (lembar persetujuan menjadi responden)

Lembaran persetujuan diberikan kepada responden, tujuannya adalah subjek mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika bersedia diteliti maka responden bersedia menandatangani lembar persetujuan, jika tidak bersedia diteliti maka peneliti tidak memaksa dan menghormati haknya.

2. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden akan tetap dijamin oleh peneliti. *Anonymity* (Tanpa Nama)

3. Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden maka peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang diisi oleh responden dan hanya diberikan kode tertentu.

#### 4.9 Jadwal Penelitian

Tabel 4.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Jadwal penelitian (Bulan)					
		Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
1	Persiapan proposal	√	√	√	√		
2	Seminar Proposal				√		
3	Perbaikan proposal				√		
4	Pengambilan data		√				
5	Penyusunan laporan	√	√	√	√	√	
6	Ujian KTI					√	
7	Pengumpulan KTI					√	√