

## **BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN**

### **4.1. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui Pengetahuan Mahasiswa tentang imunisasi Pada Bayi Baru Lahir Di Prodi Keperawatan Waingapu.

### **4.2 Rancangan penelitian**

Rancangan penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yaitu untuk meneliti suatu masalah melalui kelompok yang bertujuan untuk mengetahui Pengetahuan Mahasiswa Tentang Imunisasi Pada Bayi Baru Lahir di Prodi Keperawatan Waingapu.

### **4.3 Populasi dan Sampel**

#### **a. Populasi**

Populasi adalah objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang dapat ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (sugiyono, 2009). Jadi, populasi dalam penelitian ini adalah Seluruh Mahasiswa Prodi Keperawatan Waingapu yang berjumlah 450 orang.

#### **b. Sampel**

Sampel penentuan dengan pertimbangan tertentu. Jadi, sampel dalam penelitian yaitu 30% dari jumlah mahasiswa yaitu 135 orang. Sampel diambil berdasarkan Kriteria Inklusi dan Eksklusi. Adapun Sampel

merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik subjek penelitian yang dimiliki oleh suatu populasi. Pengambilan sampel dilakukan dengan *Teknik Purposive Sampling*.

### **Rumus**

30% dari jumlah mahasiswa (450)

$$\frac{30\%}{100\%} \times 450 = 135 \text{ Responden}$$

Adapun lulusan aktif semester genap TA. 2022/2023 Kriteria inklusi yaitu:

- 1) Mahasiswa Prodi keperawatan waingapu
- 2) Hadir dalam penelitian.
- 3) Responden yang tidak bersedia mengisi koesioner

## **4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian**

### **a. Lokasi penelitian**

Lokasi penelitian di Prodi Keperawatan Waingapu pada bulan Mei 2023.

### **b. Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah berupa lembar kuesioner yang dibuat oleh peneliti tentang Imunisasi pada bayi baru lahir dengan jumlah pertanyaan 20 butir.

## **Teknik Pengumpulan Data, Pengelolaan Data, dan Analisa Data**

### **4.5.1. Teknik Pengumpulan Data**

Pengambilan data di lakukan dengan penyebaran kuesioner kepada responden 135 orang.

#### 4.5.2. Pengelolaan Data

Setelah data dikumpulkan selanjutnya dilakukan pengolahan data sebagai berikut:

- 1.1 *Editing* yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terisi lengkap atau kurang
- 2.1 *Coding* yaitu untuk mengklasifikasikan jawaban dari responden menurut macamnya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner.
- 3.1 *Scoring* yaitu pemberian nilai dari masing-masing jawaban responden
  - a. Bila jawaban benar nilai 1
  - b. Bila jawaban salah nilai 0
- 4.1 *Tabulating* yaitu memasukkan jawaban responden pada tabel dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan ke dalam tabel distribusi frekuensi.

#### 4.5.3. Analisa Data

Data yang dikumpulkan dan dikelompokkan selanjutnya diolah secara univariat sesuai dengan variabel penelitian. Menggambarkan hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi untuk menggambarkan pengetahuan Mahasiswa tentang imunisasi pada bayi baru lahir di prodi keperawatan Waingapu.

## **4.6 Etika Penelitian**

### **a. *Informed Consent***

Tujuan Informed Consent adalah agar subyek mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya, jika subyek bersedia maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan dan jika responden tidak bersedia maka tidak menjadi responden / objek penelitian.

### **b. *Anonymity (Tanpa Nama)***

Untuk menjaga kerahasiaan identitas subjek, peneliti tidak akan mencantumkan nama subyek pada kuesioner tersebut, tetapi hanya diberi nomor kode tertentu.

### **c. *Confidentiality (Kerahasiaan)***

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

