

## **BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN**

### 4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah menggunakan studi deskriptif untuk mendapatkan Gambaran Pengetahuan dan Stigma Masyarakat Terhadap Orang Dengan HIV/AIDS di Kelurahan Matawai Kabupaten Sumba Timur

### 4.2 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan studi kasus (case studi) yaitu meneliti suatu masalah melalui suatu kelompok yang bertujuan untuk mengetahui Pengetahuan dan Stigma Masyarakat Terhadap Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Kelurahan Matawai Kabupaten Sumba Timur

### 4.3 Populasi Dan Sampel

#### 4.3.1 Populasi

Populasi adalah suatu objek atau objek dengan karakteristik tertentu yang akan di teliti (Nursalam, 2013). Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Jumlah Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat dengan kelompok jenis kelamin di Kelurahan Matawai sebanyak 5476 orang.

#### 4.3.2 Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang di teliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Nursalam, 2013). Dengan teknik *rondon sampling* ( *probality sampling*) yaitu jenis *random sampling* yang pengambilan

dilakukan dengan cara mengambil kasus atau sistem pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan selang interval tertentu secara berurutan dan mengunjungi setiap masyarakat di Kelurahan Matawai kabupaten Sumba Timur

Penentuan besar sampel menggunakan rumus Slovin.

Penentuan besarnya sample menurut Rumus Slovin:

$$\begin{aligned} N &= \frac{N}{1+N(d)^2} \\ &= \frac{5476}{1+5476(0.5)^2} \\ &= \frac{5476}{1+5476(0.25)} \\ &= \frac{5476}{1+5476(0.25)} \\ &= \frac{5476}{1370} \\ &= 40 \end{aligned}$$

Jadi sampel yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 40 responden Keterangan :

- N : Populasi
- n : Sampel
- e : Tingkat kepercayaan

Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik Random Sampling jenis

Random Sampling Kriteria Inklusi:

1. Masyarakat di Kelurahan Matawai Kabupaten Sumba Timur

2. Bersedia untuk diteliti dengan menandatangani surat pernyataan calon peneliti
3. Dapat berkomunikasi dengan baik
4. Dapat membaca dan menulis

#### 4.4 Variabel Penelitian

##### 4.4.1 Variabel Independen atau Variabel Bebas

Variabel Independen merupakan variabel yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel dependen (terikat). (Hidayat.A, 2009). Variabel independent dalam penelitian ini adalah Pengetahuan dan stigma.

##### 4.4.2 Variabel Dependen atau Variabel Terikat

Variabel Dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat karena variabel bebas (Hidayat.A, 2009). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah Orang Dengan HIV AIDS (ODHA)

#### 4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi : Kelurahan Matawai ( Wilayah Kerja Puskesmas Waingapu )

Waktu : Desember 2019

#### 4.6 Instrumen Penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian adalah berupa lembar kuesioner yang dibuat oleh peneliti berdasarkan tujuan khusus penelitian dengan 25 butir pertanyaan (kuesioner terlampir).

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

### 4.7.1 Teknik Pengumpulan Data

#### 4.7.1.1 Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu melalui kuisisioner.

#### 4.7.1.2 Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh melalui suatu instansi terkait. Dalam penelitian ini data sekunder adalah data yang diperoleh dari penelitian Di Kantor Kelurahan Matawai,

### 4.7.2 Pengolahan Data

Setelah data dikumpulkan selanjutnya dilakukan pengolahan data sebagai berikut :

- a) *Editing* yaitu untuk melihat apakah data yang diperoleh sudah terisi lengkap atau kurang
- b) *Coding* yaitu untuk mengklasifikasikan jawaban dari responden menurut macamnya dengan memberi kode pada masing-masing jawaban menurut item pada kuesioner
- c) *Scoring* yaitu pemberian nilai dari masing-masing jawaban responden. Untuk pengetahuan bila menjawab benar maka nilai=1 dan bila jawaban salah maka nilai=0. Penilaian stigma menurut Skala *Likert* : Sangat Setuju : 5, Setuju : 4, Ragu-ragu : 3, Tidak setuju : 2, Sangat Tidak Setuju : 1

d) *Tabulating* yaitu memasukkan jawaban responden pada table dimana mentabulasi data berdasarkan kelompok data yang telah ditentukan ke dalam table distribusi frekuensi.

#### 4.7.3 Analisa Data

Data dikumpulkan dan dikelompokkan kemudian diolah secara univariat sesuai dengan variable penelitian. Hasil Data dikumpulkan dan dikelompokkan dan selanjutnya diolah secara kuantitatif sesuai dengan variabel penelitian. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan narasi dikatakan pengetahuan baik:80-100%, cukup:50-70%, kurang dari 50%, dan stigma di katakan tinggi jika 89-100% dan dikatakan rendah jika kurang dari sama dengan 79%. Sehingga menggambarkan Pengetahuan dan Stigma masyarakat Terhadap Orang Dengan HIV/AIDS di Kelurahan Matawai Kabupaten Sumba Timur.

#### 4.8 Etika Penelitian

##### 4.8.1 *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.

##### 4.8.2 *Anonimity (tanpanama)*

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

#### 4.8.3 *Confidentiality (kerahasiaan)*

Kerahasiaan informasi yang diberikan oleh responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.