

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional yang bersifat Deskriptif untuk mengetahui pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penyakit rabies yang dilakukan dengan cara pengambilan data secara memberikan kuesioner kepada masyarakat untuk mengisi jawaban.

#### **B. Tempat dan waktu penelitian**

##### 1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe, Kabupaten Timor Tengah Selatan.

##### 2. Waktu penelitian

Penelitian akan dilakukan pada bulan September 2023 sampai dengan Maret 2024.

#### **C. Populasi dan sampel penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua masyarakat yang di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe, Kabupaten Timor Tengah Selatan Sebanyak 77 KK (Kepala Keluarga).

##### 2. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel

###### a. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian adalah masyarakat di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe,

Kabupaten Timor Tengah Selatan. Ditentukan Menggunakan

rumus :

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

Keterangan :

n = Sampel

N = Populasi

$d^2$  = Bias/Kesalahan yang mungkin terjadi (0.1)

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

$$n = \frac{77}{1 + 77(0.1^2)}$$

$$n = \frac{77}{1.77}$$

$$n = 43.502$$

$$n = 44 \text{ KK (Kepala Keluarga).}$$

Berdasarkan rumus di atas maka jumlah sampel yang akan diperoleh dari 77 KK populasi masyarakat di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe, Kabupaten Timor Tengah Selatan adalah sebanyak 44 KK (Kepala Keluarga) atau 44 orang.

b. Teknik Pengambilan Sampel

Pada penelitian ini sampel dipilih dengan menggunakan teknik *Purposive sampling* yaitu pengambilan sampel hanya pada individu yang didasarkan pada karakteristik tertentu.

Karakteristik tersebut yaitu :

- 1) Berdomisili di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe, Kabupaten Timor Tengah Selatan
- 2) Berumur 17-50 tahun
- 3) Dapat membaca dan menulis
- 4) Bersedia menjadi responden dan dapat mengisi kuesioner
- 5) Perwakilan 1 responden dari setiap KK

#### D. Variabel penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu tingkat pengetahuan dan sikap berdasarkan kriteria usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan dan sumber informasi masyarakat di RT 005/RW 002 Kelurahan Soe, Kecamatan Kota Soe, Kabupaten Timor Tengah Selatan.

#### E. Definisi operasional

**Tabel 1. Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Skala
1.	Pengetahuan	Segala sesuatu yang diketahui responden mengenai penyakit rabies. Data pengetahuan didapat melalui kuesioner dan diukur dari pertanyaan tersebut dengan pemberian nilai pada setiap jawaban	Nominal
2.	Sikap	Respon tentang pertolongan pertama pada gigitan anjing rabies yang disertai kecenderungan bertindak. Sikap tentang melakukan pertolongan pertama pada gigitan anjing rabies : a. Menerima b. Merespon c. Menghargai d. Bertanggung Jawab	Ordinal

No	Variabel	Definisi Operasional	Skala
3.	Masyarakat	Orang dewasa baik laki-laki maupun perempuan, berumur 17-50 tahun, bertempat tinggal dan berdomisili dilokasi penelitian ketika penelitian dilakukan	Nominal
4.	Usia	Usia responden pada saat penelitian dilakukan, berdasarkan ulang tahun terakhir. Data usia didapatkan melalui wawancara, yang akan dikelompokan sebagai berikut: a. Usia 17-35 tahun b. Usia 35-49 tahun c. Usia 50 tahun	Nominal
5.	Jenis Kelamin	Jenis kelamin responden laki-laki dan perempuan	Nominal
6.	Pendidikan	Jenjang pendidikan formal dari institusi yang pernah dicapai responden sampai ia mendapat ijazah atau surat tanda lulus. Pendidikan dibagi menjadi 4 tingkatan, sebagai berikut: a. SD b. SMP c. SMA d. Perguruan Tinggi	Nominal
7.	Pekerjaan	Mata pencaharian utama dari responden yang memberikan penghasilan bagi kehidupannya. Data pekerjaan didapat melalui pengisian kuesioner oleh responden.	Nominal
8.	Sumber Informasi	Semua media yang digunakan oleh responden untuk mengetahui tentang penyakit rabies.	Nominal

## F. Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner. Yang diadopsi dan dimodifikasi dari penelitian Liu *et al* (2017) dan Mendrofa (2014). Kuesioner pengetahuan terdapat 15 pertanyaan, jika dijawab benar skornya 1 dan jika salah skor 0 sehingga skor total 15. Kemudian dari total skor yang didapat dibuat persen. Jika total skor didapat

15 maka responden 100% menjawab benar dengan kategori baik: 76-100%, cukup: 56-75%, kurang:  $\leq 55\%$ .

**Tabel 2. Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan**

Variabel	Indikator	No. Soal	Jumlah Soal
Pengetahuan masyarakat tentang penyakit rabies	1. Pengertian rabies	1,2 dan 3	3
	2. Cara penularan rabies	4,5 dan 11	3
	3. Tanda dan gejala anjing rabies	6	1
	4. Gejala rabies pada manusia	7,12 dan 13	3
	5. Pertolongan pertama pada gigitan anjing	8,9,10,14 dan 15	5
		<b>Total</b>	15

Pada kuesioner sikap terdapat 10 pernyataan, pernyataan dibuat dalam bentuk *favorable* (nomor 1, 2, 3, 7, 8, 9) dan *unfavorable* (nomor 4, 5, 6, 10). Untuk pernyataan *favorable* setiap pernyataan dijawab sangat setuju diberi skor empat (4), setuju diberi skor tiga (3), tidak setuju diberi skor dua (2), dan sangat tidak setuju diberi skor satu (1) Pernyataan *unfavorable* setiap pernyataan dijawab sangat setuju diberi skor satu (1), setuju diberi skor dua (2), tidak setuju diberi skor tiga (3), dan sangat tidak setuju diberi skor empat (4).

**Tabel 3. Kisi-Kisi Kuesioner Sikap**

Variabel	Indikator	No. Soal	Jumlah Soal
Sikap pertolongan pertama pada gigitan anjing rabies	- Pertanyaan positif	1,2,3,7,8, dan 9	6
	1. Sangat tidak setuju		
	2. Tidak setuju		
	3. Setuju		
- Pernyataan negatif	4. Sangat Setuju	4,5,6 dan 10	4
	1. Sangat Setuju		
	2. Setuju		
	3. Tidak setuju		
		<b>Total</b>	10

## **G. Prosedur penelitian**

### 1. Membuat surat perizinan penelitian

Perizinan penelitian dengan cara membuat perizinan dari institusi diteruskan ke dinas terkait surat izin dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT, Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten TTS dan Kantor Kelurahan Soe.

### 2. Pelaksanaan kegiatan

- a. Pengenalan dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuesioner
- b. Membagi kuesioner kepada responden
- c. Responden menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada kuesioner sesuai petunjuk yang ada
- d. Lembar kuesioner dikumpulkan oleh peneliti
- e. Analisis data

## **H. Analisis Data**

Data yang telah dikumpulkan dari hasil kuesioner dihitung melalui tahap-tahap sebagai berikut :

1. Karakteristik responden yaitu usia, jenis kelamin, pendidikan akhir dan pekerjaan lalu data yang diperoleh akan dianalisis secara deskriptif lalu akan disajikan dalam bentuk diagram lingkaran.
2. Memberikan skor pada masing-masing pertanyaan tentang pengetahuan yang ada dalam kuesioner dengan kriteria:

- a. Jika pertanyaan dijawab dengan tepat : skor 1
- b. Jika pertanyaan dijawab tidak tepat : skor 0

Adapun rumus untuk mengetahui skor persentase (Arikunto, 2006)

$$P = \frac{X}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase

X = Jumlah jawaban yang benar

n = Jumlah seluruh item soal

3. Sedangkan pertanyaan mengenai sikap terdiri dari 10 pertanyaan.

Untuk pernyataan *favorable* setiap pernyataan dijawab sangat setuju diberi skor empat (4), setuju diberi skor tiga (3), tidak setuju diberi skor dua (2), dan sangat tidak setuju diberi skor satu (1) Pernyataan *unfavorable* setiap pernyataan dijawab sangat setuju diberi skor satu (1), setuju diberi skor dua (2), tidak setuju diberi skor tiga (3), dan sangat tidak setuju diberi skor empat (4).

Dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase

f = Frekuensi / Jumlah jawaban responden

n = Jumlah seluruh item soal

4. Karakteristik tingkat pengetahuan responden.

Data yang telah dikumpulkan dari hasil kuesioner tingkat pengetahuan tersebut dapat dikategorikan dalam baik, cukup dan kurang. Menurut Arikunto (2006), pengetahuan dibagi dalam 3 kategori, yaitu :

**Tabel 4. Skala Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat**

<b>No.</b>	<b>Tingkat Pengetahuan</b>	<b>Nilai Skala Peringkat</b>
1.	Baik	76%-100%
2.	Cukup	56%-75%
3.	Kurang	<56%