

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat tentang penyakit TB.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **1. Tempat penelitian**

Desa Bolok RT 004/RW 002 Kecamatan Kupang Barat.

##### **2. Waktu penelitian**

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2025.

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **a. Sampel**

adalah sebagian atau wakil dari populasi yang akan diteliti. Masyarakat yang berdomisili Desa Bolok RT 004/RW 002 Kecamatan Kupang Barat menjadi subjek penelitian ini.

##### **b. Teknik Sampling**

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengambilan sampel sebanyak 50 orang dengan pertimbangan (*Purposive Sampling*) yang memenuhi kriteria inklusi:

1. Berusia Berusia 17 – 50 tahun
2. Mampu membaca dan menulis
3. Bersedia menjadi responden
4. 1 kepala keluarga maksimal 1 responden

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel penelitian adalah variabel tunggal yaitu mengukur pengetahuan masyarakat tentang penyakit tuberkulosis berdasarkan penyebab, gejala, pencegahan, dan pengobatan tuberkulosis.

#### **E. Defenisi Operasional**

**Tabel 1. Defenisi Operasional**

Indikator	Defenisi Operasional	Alat ukur	Skala
Pengetahuan Responden	Apa yang diketahui responden tentang penyebab, gejala, pencegahan dan pengobatan yang berkaitan dengan tuberklosis	Kuisisioner	Nominal
Penyebab Tuberklosis	Apa yang diketahui responden tentang penyebab timbulnya penyakit tuberklosis	Kuisisioner	Nominal
Gelaja Tuberklosis	Apa saja yang diketahui responden tentang gejala-gejala timbulnya penyakit tuberklosis	Kuisisioner	Nominal
Pencegahan Tuberklosis	Apa yang diketahui responden tentang cara yang dilakukan untuk mencegah penyakit tuberklosis	Kuisisioner	Nominal
Pengobatan Tuberklosis	Apa yang diketahui responden tentang cara pengobatan tuberklosis	Kuisisioner	Nominal

## **F. Instrumen Penelitian**

Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah lembar kuisisioner yang diisi oleh responden dengan 4 indikator yaitu :

1. Indikator penyebab no. 1-10
2. Indikator gejala no. 11-20
3. Indikator pencegahan no. 21-30
4. Indikator pengobatan no. 31-40

## **G. Prosedur Penelitian**

### **1. Membuat surat perizinan penelitian**

Surat perizinan penelitian dengan cara memasukan dari jurusan farmasi diteruskan ke Direktorat Poltekes Kemenkes Kupang kemudian mengeluarkan surat ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Privinsi NTT.

### **2. Pelaksanaan kegiatan**

- a. Pengenalan dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuisisioner.

- b. Membagi kuisisioner kepada responden.
- c. Responden menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada kuisisioner sesuai petunjuk yang ada.
- d. Lembar kuisisioner dikumpulkan oleh penelitian.
- e. Analisis data.

## H. Analisis Data

Rumus untuk mengetahui skor % (Arikunto,2006).

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

Keterangan :

P = Persentase

X= jumlah jawaban yang benar

n = jumlah jawaban seluruh item soal

menurut (Oktianti *et al.*,2024), pengetahuan dibagi dalam 3 kategori, yaitu :

1. Baik : 76% - 100%
2. Cukup : 56% - 75%
3. SZKurang : < 55%

