

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Ini adalah penelitian kuantitatif yang deskriptif dan konvensional (Kurniasari *dkk*, 2021).

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

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

Tempat penelitian dilakukan di RT 001 / RW 001 Desa Uitao, kecamatan semau, Kabupaten Kupang.

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

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Februari - Mei tahun 2025.

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

##### **1. Populasi**

Populasi dari penelitian ini adalah masyarakat RT 001 / RW 001 Desa Uitao, Kecamatan Semau, Kabupaten Kupang sebanyak 72.

##### **2. Sampel**

Dalam penelitian ini, teknik pemilihan sampel menggunakan purposive sampling. Jumlah partisipan dihitung menggunakan rumus Slovin. (Familiar & Ida, 2015)

Rumus menghitung jumlah responden:

$$\text{Rumus Solvin } n = \frac{N}{1+N.e^2}$$

Keterangann = jumlah sampel N = jumlah

populasi

$e$  = standar error (10%)

Maka jumlah sampel yang ada dari 72 populasi diperoleh dari data masyarakat pada desa Uitao RT 001/ RW 001 yaitu :

$$= 72 / 1 + 72 \cdot (0.1)$$

$$= 72 / 1 + 72 \cdot 0,01$$

$$= 72 / 1 + 0,72$$

$$= 72 / 1,72$$

$$= 42 \text{ Responden}$$

Kriteria untuk 42 peserta yang diterima mampu membaca dan menulis dan berusia antara 15 - 55 tahun.

#### **D. Teknik sampling**

Dalam penelitian ini, pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Keputusan ini diambil berdasarkan evaluasi peneliti terhadap responden yang paling relevan dan memenuhi kriteria berikut:

1. Berusia 15-55 tahun Warga Desa Uitao RT 001/ RW 001.
2. Mampu berkomunikasi, membaca dan menulis.
3. Bersedia menjadi responden.

#### **E. Variabel penelitian**

Satu variabel penelitian digunakan dalam penelitian ini, yaitu pengetahuan masyarakat dalam memilih obat bebas dan obat bebas terbatas di RT 001/ RW 001 Desa Uitao Kecamatan Semau, Kabupaten Kupang.

## F. Definisi Operasional

**Tabel 1. Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur
1.	Pengetahuan	Pengetahuan adalah kognisi rakyat mengenai pemilihan Obat yang Bisa diperoleh tanpa resep dokter, termasuk jenis-jenis obat yang memiliki batasan meliputi pengertian, contoh obat, cara penggunaan obat-obatan tersebut, ketentuan penggunaan, cara mendapatkan obat, serta cara penyimpanannya.	Kuesioner	Ordinal
2.	Masyarakat	Masyarakat merupakan sekumpulan pribadi yang menetap pada satu daerah dan bertempat tinggal di RT 001 / RW 001 Kecamatan Semau, Kabupaten Kupang.	Kuesioner	Ordinal
3.	Obat Bebas	Obat bebas adalah sediaan farmasi yang penggunaannya tidak memerlukan resep dari tenaga medis, serta ditandai dengan logo berbentuk lingkaran berwarna hijau dengan bingkai hitam pada kemasannya.	Kuesioner	Ordinal
4.	Obat Bebas Terbatas	Obat bebas terbatas merupakan obat yang bisa dibeli tanpa resep dokter, tetapi penggunaannya tetap dibatasi dan harus mengikuti aturan yang tertera. Kemasan obat ini memiliki ciri khas berupa simbol lingkaran biru dengan tepi berwarna hitam.	Kuesioner	Ordinal

## G. Instrumen Penelitian

Penelitian menggunakan kuesioner yang telah di uji Validasi dan Reabilitas Okti, dkk, (2021), berisi 12 pertanyaan. Tabel 2 menyajikan kisi – kisi kuesioner.

**Tabel 2. Kisi-kisi kuesioner**

No	Indikator	Jumlah	Nomor
1.	Definisi Obat bebas dan Obat bebas terbatas	2	1,2
2.	Kegunaan	6	3,4,5,9,11,12
3.	Aturan pakai	3	6,7,8
4.	Penyimpanan obat	1	10
<b>Total</b>		<b>12</b>	

## H. Prosedur penelitian

### 1. Tahap persiapan :

- a. Pembuatan proposal
- b. Persiapan lembar kuesioner
- c. Pengajuan Surat Ijin Penelitian

### 2. Tahap Pelaksanaan :

- a. Pengenalan dan meminta ketersediaan untuk mengisi kuesioner.
- b. Responde Menerima kuesioner.
- c. Pertanyaan- pertanyaan yang ada didalam pada kuesioner dijawab oleh responden sesuai petunjuk yang ada.
- d. Jika terdapat kesulitan dalam menjawab kuesioner, responden dapat bertanya pada peneliti
- e. Peneliti mengumpulkan hasil kuesioner yang diisi oleh responden

f. Data kuesioner kemudian di analisis.

### 3. Alat dan bahan

Alat dan bahan berupa lembar kuesioner, ATK dan laptop

#### I. Analisis data

Data hasil kuesioner dianalisis secara deskriptif menggunakan persentase

Persentasi = Jawaban Ya diberi point 1 dan jawaban tidak diberi point 0

Selanjutnya, skor akhir dihitung berdasarkan rumus persentase:

**(Total skor responden / Skor maksimal) × 100%** (Nursalam, 2016), yaitu:

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

Adapun Rumus Presentase 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