

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu penelitian mendeskripsikan objek yang akan diteliti, sebagaimana ditegaskan Arikunto (2010). Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

RT 028/RW 007 Kelurahan Namosain

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2024

C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

1. Populasi

Seluruh masyarakat RT 028 /RW 007 yang berjumlah 100 kepala keluarga

2. Sampel

Dengan menggunakan rumus Slovin untuk mengambil sampel berdasarkan populasi menurut Notoadmojo (2005),

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

Keterangan :

n = Besar sampel minimal

N = Jumlah populasi

d = Derajat penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan, diambil 10%

$$\frac{100}{1 + 100(0,1^2)}$$

n =

$$\frac{100}{1+1}$$

n =

$$\frac{100}{2}$$

n =

$$n = 50$$

Jadi, sampel yang diambil adalah 50 responden

Berdasarkan perhitungan diatas, sampel yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 50 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling

3. Teknik Sampling

Sampel dipilih dari populasi yang sesuai dengan kriteria. Sehingga dapat mewakili karakteristik populasi yang diinginkan. Pada penelitian ini, sampel yang digunakan yaitu masyarakat di RT 028/ RW 007 yang memenuhi kriteria tertentu.

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Masyarakat yang bersedia menjadi responden
- b. Masyarakat yang berusia 17 – 50 tahun.
- c. Masyarakat yang sudah pernah menggunakan obat antibiotik
- d. Masyarakat RT 028/ RW 007 yang sehat fisik dan mental
- e. Masyarakat RT 028/ RW 007 yang bisa membaca dan menulis
- f. 1 kepala keluarga maksimal 1 responden

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Masyarakat yang bukan tenaga kesehatan
- b. Masyarakat yang tidak bisa membaca dan menulis

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu mengukur tingkat pengetahuan masyarakat tentang Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang obat.

E. Definisi Operasional

No.	Variabel	Defenisi	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
	Tingkat Pengetahuan	Hasil tahu dari cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat			Ordinal
	Cara mendapatkan obat	Cara mendapatkan obat antibiotik berbentuk tablet	Kuesioner	Jawaban benar nilai 1 Jawaban salah nilai 0	Ordinal
	Antibiotik	yang benar di apotek			
	Cara menggunakan obat antibiotik	Cara menggunakan obat antibiotik berbentuk tablet dengan benar yaitu sesuai anjuran dokter dan harus di habiskan	Kuesioner	Jawaban benar nilai 1 Jawaban salah nilai 0	Ordinal
	Cara menyimpan obat antibiotic	Cara menyimpan obat antibiotik berbentuk tablet yang benar dan hindarkan dari sinar matahari	Kuesioner	Jawaban benar nilai 1 Jawaban salah nilai 0	Ordinal
	Cara membuang obat antibiotic	Cara membuang obat antibiotik berbentuk tablet yang benar dihancurkan terlebih dahulu lalu dikubur di dalam tanah	Kuesioner	Jawaban benar nilai 1 Jawaban salah nilai 0	Ordinal
	Masyarakat	Orang yang bersedia menjadi responden dengan kriteria yang telah ditentukan			Nomina 1

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuisisioner, kamera dan alat tulis.

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 Provinsi NTT.

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

Analisa data yang digunakan pada penelitian merupakan analisa data kuantitatif deskriptif.

Teknik analisis data ini adalah dengan menggunakan rumus persentase. Tahapan dalam menganalisis data sebagai berikut :

1. Mengelompokan data sesuai dengan variabel yang diteliti.
2. Memberikan nilai pada setiap jawaban, jawaban yang benar diberi satu (1) dan jawaban yang salah diberi nilai nol (0).
3. Hasil dari jawaban responden yang telah diberi nilai, dijumlah lalu dibagi dengan nilai yang tertinggi kemudian dikali dengan 100% dan menggunakan rumus Arikunto dalam (Azahari and Perwata, 2018)

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

Keterangan :

P = Persentase

X = Jumlah jawaban yang benar n = nilai tertinggi

Menurut Arikunto (2006), pengetahuan dibagi dalam 3 kategori, yaitu :

1. Baik : 76% - 100%
2. Cukup : 56% - 75%
3. Kurang : $\leq 55\%$

