

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian deskriptif

B. Waktu Dan Tempat

1. Waktu penelitian

Penelitian akan dilakukan pada bulan Mei 2026

2. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan Di RT 012/ RW 005 Kelurahan Oesapa

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua masyarakat yang ada di RT 12/RW 005 Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang

2. Sampel

Sampel yang digunakan adalah sebagian masyarakat di RT 12/RW 005 dan untuk menentukan sampel, digunakan rumus Slovin yaitu;

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

Keterangan:

n : Besar sampel minimal

N : Jumlah populasi

D :Tingkat kepercayaan yang diinginkan (10%)

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

$$n = \frac{620}{1+620(0,1)^2}$$

$$n = \frac{620}{1+620 (0,01)}$$

$$n = \frac{620}{1+6,2}$$

$$n = \frac{620}{7,2}$$

$$n = 86,11 = 86 \text{ orang}$$

3. Teknik sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik purposive sampling dengan kriteria insklusif :

- a. Masyarakat yang berusia 17- 65 tahun
- b. Masyarakat yang bisa membaca dan menulis
- c. Bersedia menjadi responden
- d. Pernah menggunakan antibiotik

D. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu pengetahuan dan perilaku masyarakat di RT 12/ RW 005 Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang terhadap penggunaan antibiotik.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Skala
1.	Pengetahuan	Hasil tahu masyarakat dari cara mendapatkan dan cara pemakaian antibiotik	Ordinal
2.	Perilaku	Tindakan yang di ambil oleh responden ketika menggunakan antibiotik.	Nominal
3.	Cara mendapatkan	Pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap cara mendapatkan antibiotik yang benar	Nominal
4.	Cara penggunaan	Pengetahuan dan perilaku masyarakat tentang cara penggunaan antibiotik yang benar.	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang di gunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner yang di berikan langsung kepada masyarakat yang menjadi responden dalam penelitian.

G. Prosedur Penelitian

1. Melakukan perizinan dari kampus ke Direktorat Kemenkes Poltekkes Kupang
2. Melakukan survei Lokasi ke tempat penelitian
3. Pengenalan diri dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuesioner.
4. Membagikan lembar kuesioner kepada responden
5. Responden menjawab pertanyaan yang terdapat pada lembar kuesioner
6. Lembar kuesioner di kumpulkan Kembali pada peneliti

7. Peneliti menganalisis data pada lembar kuesioner yang telah di isi

H. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap penggunaan antibiotik di RT 12/RW 005 di kelurahan Oesapa dengan menggunakan skala Guttman dengan kriteria : jawaban benar = 1 dan jawaban salah =0

Analisis data meliputi :

1. Persentase pengetahuan yaitu perilaku dan pengetahuan masyarakat terhadap antibiotik di RT 12/ RW 005 Kelurahan Oesapa

$$Presentase (p) = \frac{Jumlah\ skor\ benar\ (x)}{Jumlah\ total\ skor} \times 100\%$$

Kategori pengetahuan responden

Untuk menghitung presentase pengetahuan dan perilaku terhadap penggunaan antibiotik di RT 12/ RW 005 Kelurahan Oesapa, maka di gunakan kriteria menurut Arikunto (2014), yaitu:

1. Pengetahuan baik: 76% - 100%
2. Pengetahuan cukup: 60% - 75%
3. Pengetahuan kurang: < 60%

Adapun rumus untuk mengetahui skor persentase perbutir soal :

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

Keterangan :

P : persentase

x : jumlah jawaban yang benar

N : jumlah item soal.