

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian deskriptif

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di RT 26/ RW 09 Kelurahan Liliba

2. Waktu penelitian

Penelitian akan di lakukan pada bulan April sampai bulan Mei 2025

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua masyarakat yang ada di RT 26/RW09 kelurahan Liliba kecamatan Oebobo Kota Kupang.

2. Sampel

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

Keterangan:

n = besar sampel minimal

N : jumlah populasi

d = derajat penyimpanan terhadap populasi yang diinginkan di ambil 10%

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

$$n = \frac{260}{1+260(0,1)^2}$$

$$n = \frac{260}{1+260 (0,01)}$$

$$n = \frac{260}{1+2,6}$$

$$n = \frac{260}{3,6}$$

$$n = 72,2 = 72 \text{ orang}$$

3. Teknik sampling

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

- a. Masyarakat yang berusia 17- 77 tahun
- b. Masyarakat yang bisa membaca dan menulis
- c. Bersedia menjadi responden

D. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu pengetahuan di masyarakat di RT 26/ RW 09 Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo Kota Kupang terhadap pengetahuan dan perilaku tentang penggunaan antibiotik.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

| No | Variabel | Definisi Operasional | Skala |
|----|---|--|---------|
| 1. | Pengetahuan masyarakat tentang antibiotik | Pemahaman atau hal antibiotik yang di ketahui masyarakat di RT 26/ RW 09 Kelurahan Liliba. | Ordinal |
| 2 | Masyarakat | Masyarakat adalah warga yang berdomisili di RT 26/ RW 09 Kelurahan liliba yang memiliki berusia 17-65 tahun , bisa membaca dan menulis dan bersedia menjadi responden. | Nominal |
| 3 | Perilaku penggunaan antibiotik | Tindakan yang di ambil oleh responden ketika menggunakan antibiotik. | Nominal |
| 4 | Indikasi | Pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap indikasi penggunaan antibiotik. | Nominal |
| 5 | Tepat dosis | Pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap jumlah antibiotic yang di konsumsi | Nominal |

| | | | |
|---|----------------|---|---------|
| 6 | Cara pemakaian | Pengetahuan dan perilaku masyarakat tentang cara penggunaan antibiotik yang benar. | Nominal |
| 7 | Efek samping | Pengetahuan dan perilaku masyarakat tentang efek samping yang timbul akibat penggunaan antibiotik yang tidak diinginkan | Ordinal |
| 8 | Interaksi | Pengetahuan dan perilaku masyarakat terhadap interaksi penggunaan antibiotik | Nominal |

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang di gunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuisisioner 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 kepda 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 26/ RW 09 Kelurahan Liliba dengan menngunakan skala Guttman dengan kriteria : jawaban benar = 1 dan jawaban salah =0

Analisis data meliputi :

1. Persentase pengetahuan yaitu pengetahuan dan perilaku terhadap antibiotik di RT 26/ RW 09 Kelurahan Liliba .

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

2. Kategori pengetahuan responden

Untuk menghitung presentase pengetahuan dan perilaku terhadap penggunaan antibiotik di RT 26/ RW 09 Kelurahan Liliba , 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.