

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian non eksperimen dengan teknik deskriptif.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah warga RT 007 RW 0002 Desa Penfui Timur, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan jumlah 65 KK 335 jiwa.

2. Sampel dan teknik sampling

a. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat RT 007 RW 002 Desa Penfui Timur, kecamatan Kupang Tengah, kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Untuk menentukan sampel peneliti menggunakan rumus perhitungan Taro Yamane sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan: 2

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi yang diketahui

e = Margin kesalahan (tingkat presisi) yang diinginkan 0,01, 0,05, atau 0,1.

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan toleransi kesalahan sebesar 10% (0,1).

Berdasarkan rumus di atas, maka jumlah sampel yang akan diperoleh dari 335 populasi masyarakat RT 007 RW 002 kelurahan Penfui Timur, kecamatan Kupang Tengah, kabupaten Kupang adalah:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{335}{1 + 335(0.1)^2}$$

$$n = \frac{335}{4.35}$$

$$n = 77,01 \text{ dibulatkan menjadi } 77$$

b. Teknik sampling

Teknik sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah *purposive Sampling* dengan kriteria sebagai berikut :

- 1) Masyarakat dewasa berusia 17-68 tahun
- 2) Masyarakat yang pernah atau sering menggunakan obat generik
- 3) Memiliki tingkat pengetahuan terakhir minimal Sekolah Dasar (SD) – Perguruan Tinggi (PT)
- 4) Mampu membaca dan menulis
- 5) Bersedia menjadi responden

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

RT 007 RW 002 desa Penfui Timur, kecamatan Kupang Tengah kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara timur

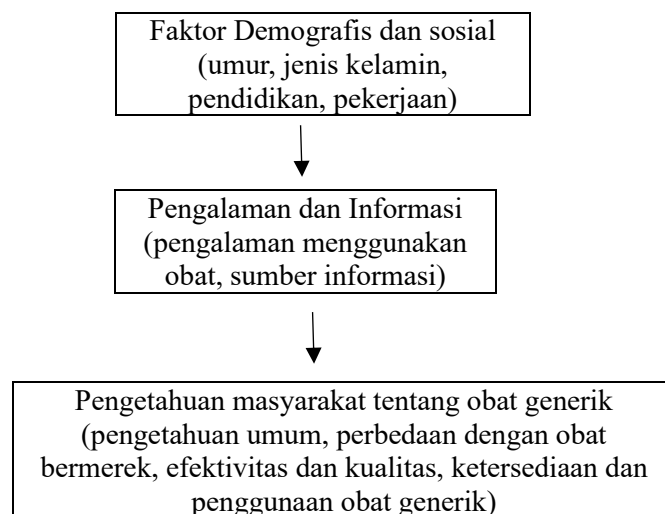
2. Waktu penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Maret - April 2026

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu pengetahuan masyarakat tentang obat generik di kabupaten Kupang, kecamatan Kupang Tengah, desa Penfui Timur RT 007 RW 002. Indikator yang digunakan meliputi pengetahuan tentang obat generik, perbedaan obat generik dan obat bermerek, efektivitas dan kualitas obat generik, ketersediaan obat generik, dan penggunaan obat generik.

E. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka konsep

F. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi Operasional

No.	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Skala
1.	Pengetahuan	Kemampuan pemahaman masyarakat RT 007 RW 002 desa Penfui Timur, kecamatan kupang Tengah kabupaten Kupang mengenai pengertian, perbedaan dengan obat bermerek, efektifitas dan kualitas, harga, ketersediaan dan penggunaannya.	Interval
2.	Pengetahuan umum tentang obat generik	Pengetahuan masyarakat tentang definisi dan konsep umum obat generik.	Interval
3.	Perbedaan obat generik dan obat bermerek	Pengetahuan masyarakat mengenai perbedaan obat generik dan obat bermerek.	Interval
4.	Efektivitas dan kualitas obat generik	Pengetahuan masyarakat tentang mutu, khasiat dan keamanan obat generik yang setara dengan obat bermerek.	interval
5.	Ketersediaan dan penggunaan obat generik	Pengetahuan masyarakat mengenai ketersediaan obat generik di fasilitas pelayanan kesehatan dan penggunaannya.	Interval

G. Prosedur Penelitian

1. Membuat surat perizinan penelitian
2. Pelaksanaan kegiatan
 - a. Pengenalan dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuesioner (*informed concent*)
 - b. Membagi kuesioner kepada responden
 - c. Responden menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada kuesioner, sesuai dengan petunjuk yang ada.

- d. Lembar kuesioner dikumpulkan oleh peneliti
- e. Peneliti melakukan analisis data

H. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian gambaran pengetahuan tentang obat generik diukur dengan menggunakan skala Guttman dengan kriteria : jawaban benar = 1 dan jawaban salah = 0.

Analisis data meliputi :

1. Karakteristik responden yaitu usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan dan sumber informasi mengenai obat generik
2. Karakteristik pengetahuan yaitu pengetahuan umum tentang obat generik, perbedaan obat generik dan obat bermerek, efektivitas dan kualitas obat generik, harga obat generik, ketersediaan dan penggunaan obat generik.

Adapun rumus untuk mengetahui skor persentase :

$$p = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

- a. P = Besaran persentase
- b. F = Frekuensi jawaban
- c. n = Jumlah responden

Hasil persentase kemudian dikategorikan berdasarkan kriteria berikut :

- 1) Pengetahuan baik : 76-100 %²³
- 2) Pengetahuan cukup : 56-75 %
- 3) Pengetahuan kurang : <56 %