

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat mengenai penggunaan obat batuk melalui swamedikasi.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilakukan di Masyarakat Kelurahan Oesapa Selatan RT 07/
RW 03 Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

2. Waktu penelitian

Penelitian dilakukan bulan April 2026

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini sebanyak 174 semua masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Oesapa Selatan RT 07/RW 03 Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

2. Sampel

a. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Oesapa Selatan RT 07/RW 03 Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur dengan jumlah 64 orang yang ditentukan menggunakan rumus Slovin untuk mengambil sampel.

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

Keterangan :

n = Sampel

N = Populasi

d2 = Bias/kesalahan yang mungkin terjadi (10%)

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

$$n = \frac{174}{1 + (174 \times 0,1^2)}$$

$$n = \frac{174}{1 + (174 \times 0,01)}$$

$$n = \frac{174}{1+1,74}$$

$$n = \frac{174}{2,74}$$

$$n = 63,50$$

$n = 63,50$ dibulatkan menjadi 64 responden

b. Teknik sampling

Penelitian ini menggunakan pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan atau kriteria tertentu yang ditetapkan oleh peneliti:

1). Masyarakat yang berdomisili di RT 07/RW 03 Kelurahan Oesapa Selatan

Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

2). Berusia 18-60 tahun

3). Bisa membaca dan menulis

4). Bersedia menjadi responden

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu pengetahuan masyarakat mengenai penggunaan obat batuk secara swamedikasi di kelurahan Oesapa Selatan RT 07/RW 03 Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

E. Definisi Operasional

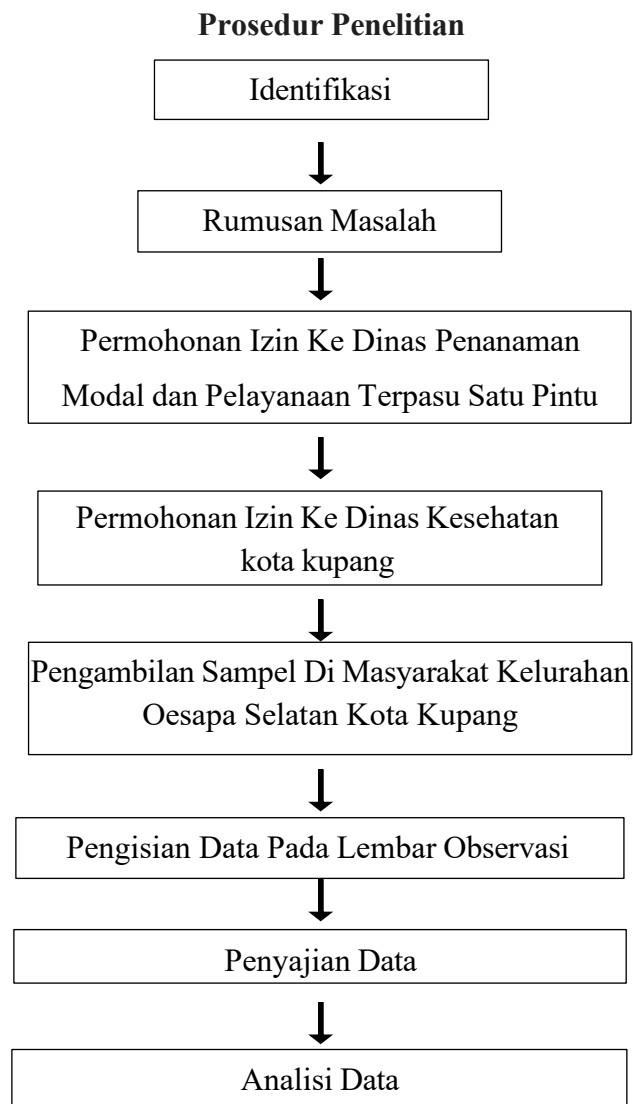
Tabel 1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Sekala
1.	Pengetahuan	Kemampuan masyarakat kelurahan Oesapa Selatan tentang swamedikasi obat batuk penggunaan obat batuk secara benar tanpa resep dokter meliputi, Pengetahuan, pemahaman, dan pengaplikasian obat batuk secara swamedikasi.	Ordinal
2.	Tahu	Kemampuan masyarakat untuk mengingat kembali informasi dasar mengenai obat batuk secara swamedikasi.	Ordinal
3.	Memahami	Kemampuan masyarakat untuk menjelaskan kembali maksud dan kegunaan obat batuk yang digunakan.	Ordinal
4.	Aplikasi	Kemampuan masyarakat untuk menggunakan informasi obat batuk dengan benar dalam situasi nyata.	Ordinal
5.	Swamedikasi	Merupakan tindakan yang dilakukan oleh masyarakat di Kelurahan Manutapen untuk mengobati diri sendiri terhadap gejala penyakit yang dialami yaitu batuk.	Nominal
6.	Batuk	Batuk merupakan refleks alami tubuh yang berfungsi membersihkan saluran pernapasan dari lendir, debu, kuman, atau benda asing..	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa lembar kuesioner.

Kuesioner tersebut memuat informasi mengenai identitas responden dan terdiri dari 18 butir pertanyaan, yang masing-masing terbagi menjadi 6 pertanyaan terkait aspek (6 pertanyaan) Pengetahuan masyarakat tentang penggunaan obat batuk secara swamedikasi (6 pertanyaan), pemahaman masyarakat tentang penggunaan obat batuk secara swamedikasi, (6 pertanyaan), mengetahui penerapan penggunaan obat batuk secara swamedikasi. Prosedur Penelitian



G. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan skala Guttman untuk mengukur pemahaman tentang swamedikasi obat batuk. Skala ini memiliki dua kategori, yaitu jawaban benar diberi skor 1 dan jawaban salah diberi skor 0. Data yang dikumpulkan dari responden kemudian diklasifikasi ke dalam tiga kategori, yaitu baik, cukup, dan kurang, sesuai dengan kriteria yang dikemukakan (Arikunto Suharsimi 2013).

Rumus untuk mengetahui skor persentase (Arikunto Suharsimi, 2013).

$$P = \frac{X}{N} \times 100$$

Keterangan :

P: Presentase

X: Jumlah jawaban benar

N: Jumlah seluruh soal

Pengetahuan diklasifikasi dalam 3 kategori antara lain :

- a. Pengetahuan baik 76-100%
- b. Pengetahuan cukup 56-75%
- c. Pengetahuan kurang < 55%

Masing-masing pertanyaan berikan skor sesuai kriteria, yaitu jika pertanyaan dijawab tepat diberi skor dan jika pertanyaan dijawab dengan tidak tepat diberi skor 0.