

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilakukan di RT.11/RW.03 Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Juni 2024

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang berdomisili di RT.11/RW.03 Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang dengan jumlah KK sebanyak 45 dan jumlah jiwa 350 orang.

2. Sampel

Sampel pada penelitian ini berjumlah 78 orang yang telah dihitung menggunakan rumus slovin:

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

$$n = \frac{350}{1 + 350 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{350}{1 + 350 \times 0,01}$$

$$n = \frac{350}{4,5}$$

$n = 77,77$ dibulatkan menjadi 78

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = persen kelonggaran ketidakteletiaan karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir atau di inginkan (10%)

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yang dilakukan adalah *purposive sampling*, dengan kriteria sebagai berikut.:

- a) Berumur 17- 60 Tahun
- b) Bersedia mengisi kuisisioner
- c) Dalam 1 KK dipilih 1-2 orang
- d) Mampu membaca dan menulis

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal, dimana hanya mengetahui gambaran pengetahuan swamedikasi di kalangan masyarakat RT.11/RW.03 Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi operasional

No	Variabel	Definisi	Skala
1	Pengetahuan	Pengetahuan adalah sesuatu yang diketahui oleh seseorang	Ordinal
2	Swamedikasi	Swamedikasi adalah suatu upaya seseorang untuk mengobati penyakitnya sendiri dengan cara membeli obat di kios, toko obat dan di apotek.	Nominal
3	Indikasi obat	Indikasi menunjukkan kemanfaatan dari obat yang	Nominal

4	Sumber memperoleh obat	digunakan untuk mengobati suatu penyakit untuk memperoleh obat dengan cara membeli obat di kios, toko obat dan di apotek	Nominal
5	Cara mengkonsumsi obat	Petunjuk penggunaan yang memberi tahu konsumen tentang cara mengkonsumsi obat	Nominal

F. Alat dan Bahan

Instrument penelitian yang digunakan adalah kuisioner yang diberikan kepada masyarakat di RT.11/RW.03 Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang.

G. Prosedur Penelitian

1. Tahap Observasi

Melakukan pengamatan langsung atau bertemu langsung dengan ketua RT setempat dengan tujuan untuk meminta jumlah data warga setempat guna untuk menjadi sampel dalam penelitian ini. Dalam tahap observasi ini juga berguna untuk peneliti agar bisa mendapatkan data awal serta ijin melakukan penelitian di RT setempat. Setelah mendapatkan data awal, peneliti mengurus surat ijin di prodi Farmasi pada bagian akademik setelah memberikan suratnya kepada Poltekkes. Selanjutnya, surat ijin tersebut diberikan kepada RT setempat agar mendapat ijin untuk melakukan penelitian ke rumah warga setempat.

2. Kueisoner

Melakukan pengamatan langsung atau bertemu langsung dengan ketua RT setempat dengan tujuan untuk meminta jumlah data warga setempat guna untuk menjadi sampel dalam penelitian ini. Dalam tahap observasi ini juga berguna untuk peneliti agar bisa mendapatkan data awal serta ijin melakukan penelitian di RT setempat. Setelah mendapatkan data awal, peneliti mengurus

surat ijin di prodi Farmasi pada bagian akademik setelah memberikan suratnya kepada Poltekkes. Selanjutnya, surat ijin tersebut diberikan kepada RT setempat agar mendapat ijin untuk melakukan penelitian ke rumah warga setempat.

3. Dokumentasi

Peneliti melakukan dokumentasi bersama dengan responden sebagai bahan laporan kegiatan penelitian di RT setempat.

H. Teknik Analisis Data

Pengumpulan data dilakukan menggunakan alat observasi berupa *questioner*. Pertanyaan yang dituangkan merupakan *close ended question*, yaitu untuk jawaban yang benar diberi skor 1 dan jawaban yang salah diberi skor 0. Persentase pengetahuan dihitung berdasarkan kriteria sebagai berikut (Malik dan Chusni, 2018):

$$P = \frac{Sp}{Sm} \times 100\%$$

Keterangan:

P : Persentase

Sp : Skor perolehan

Sm : Skor maksimal

Data yang diperoleh dengan memberikan penelitian terhadap setiap jawaban responden pada kuesioner kemudian diklasifikasi dalam 3 kategori yaitu:

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