

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian ini merupakan deksriptif kuantitatif

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Oesapa RT.016 Kota Kupang

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei 2025

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah Masyarakat Oesapa RT.016 dengan jumlah 127 KK

2. Sampel

a) Sampel

Sampel pada penelitian ini berdasarkan rumus slovin :

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

Keterangan

n = Sampel

N = Populasi

d² = Bias/kesalahan yang mungkin terjadi (0,05)

Berdasarkan rumus diatas, maka jumlah sampel yang akan diperoleh adalah

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

$$n = \frac{127}{1 + 127 (0,05 \times 0,05)}$$

$$n = \frac{127}{1 + 127 (0,0025)}$$

$$n = \frac{127}{1,31} = 96,94$$

$$n = 97$$

Jadi, jumlah sampel pada penelitian ini adalah 97 kk (97 orang)

b) Teknik sampling

Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Purposive sampling*, mengacu pada kriteri inklusi berikut :

- (1) Termasuk dalam warga oesapa
- (2) Setiap KK diwakili oleh satu orang
- (3) Bersedia menjadi responden
- (4) Masyarakat non kesehatan
- (5) Kategori usia berdasarkan Depkes RI :
 1. Masa balita : 0-5 tahun
 2. Masa kanak-kanak : 5-11 tahun
 3. Masa remaja awal : 12-16 tahun

4. Masa remaja akhir : 17-25 tahun
5. Masa dewasa awal : 26-35 tahun
6. Masa dewasa akhir : 36-45 tahun
7. Masa lansia awal : 45-55 tahun
8. Masa lansia akhir : 56-65 tahun
9. Masa manula : ≥ 65

D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini yaitu variabel tunggal, yakni Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Penyakit Gastritis Di Kelurahan Oesapa RT.016 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi operasional

No	Variabel	Definisi	Skala
1.	Pengetahuan	Pengetahuan adalah pemahaman tentang swamedikasi yang dilakukan oleh masyarakat Oesapa tentang gastritis, penyebab gastritis, dan cara mengatasi gastritis	Ordinal
2.	Swamedikasi	Swamedikasi adalah tindakan masyarakat Oesapa RT 016 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang dalam upaya pengobatan terhadap gejala penyakit ringan dengan memakai obat yang diperoleh dari apotek maupun toko obat yang telah memiliki ijin.	Nominal
3.	Penyebab gastritis	Penyebab internal dan eksternal yang menyebabkan terjadinya gastritis	Nominal
4.	Cara mengatasi gastritis	Cara yang dilakukan oleh Masyarakat Oesapa untuk mengatasi penyakit gastritis secara farmakologi dan non farmakologi	Ordinal

F. Instrumen

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner, kemudian diberikan kepada masyarakat.

Tabel 2. Indikator Kusioner

No	Indikator	Nomor Soal	Jumlah Soal
1	Pengertian Umum Gastritis	1-10	10
2	Penyebab Gastritis	11-20	10
3	Cara Mengatasi Gastritis	21-30	10
	Total		30

G. Prosedur Penelitian

1. Mengurus surat perizinan penelitian
 - a. Mengurus surat perizinan penelitian dari kampus yang ditujukan ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT.
 - b. Pihak Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT memberikan surat perizinan penelitian yang ditujukan ke Kelurahan Oesapa.
 - c. Pihak Kelurahan Oesapa memberikan surat perizinan penelitian yang ditujukan ke ketua Pengenalan, menjelaskan dan menanyakan kebersediaan calon responden menjadi responden, apa bila bersedia menjadi responden dipersilahkan untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden
2. Membagi kuesioner kepada responden

3. Responden menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada kuesioner sesuai petunjuk yang ada.
4. Lembar kuesioner dikumpul oleh peneliti.
5. Peneliti melakukan analisis data

H. Cara Pengolahan dan Analisis Data

Analisi data dalam penelitian tentang Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Penyakit Gastritis Di Kelurahan Oesapa RT 016 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang, diukur dengan memakai skala Guttman dengan kriteria: jawaban benar = 1 dan jawaban salah = 0 analisis meliputi:

1. Presentase pengetahuan yaitu pengetahuan tentang gastritis, penyebab, dan cara mengatasi
2. Kategori pengetahuan responden

Berdasarkan Arikunto 2014, kriteria pengetahuan sebagai berikut:

- a. Pengetahuan baik : 76%-100%
- b. Pengetahuan cukup : 60%-75%
- c. Pengetahuan kurang : <60%

Adapun rumus untuk mengukur skor presentase perbutir soal:

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