

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang telah dilakukan adalah penelitian kuantitatif, yang mengumpulkan data tentang faktor faktor yang menyebabkan warga melakukan swamedikasi sakit gigi, pada warga RT 019/ RW 007 Kelurahan oesapa,kecamatan kelapa lima kota kupang.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di RT 019/ RW 007 Kelurahan oesapa ,kecamatan kelapa lima kota kupang.

C. Populasi dan Subyek penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan subjek penelitian, apabila peneliti ingin meneliti semua elemennya yang ada dalam wilayah, populasi dalam penelitian ini total keseluruhannya 720 orang di RT 019 Kelurahan oesapa.

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan rumus slovin.

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

Keterangan :

n : Ukuran sampel/jumlah responden

N : Jumlah populasi

e : presisi diterapkan (15%) untuk populasi dalam jumlah besar

N: Ukuran sampel / jumlah responden

N: Ukuran populasi

e : Presentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih bisa ditolerir e=0,10

Dalam rumus slovin ada ketentuan sebagai berikut:

Nilai e: 0,01(10%) untuk populasi dalam jumlah besar

Nilai e: 0,2 (20%) untuk populasi dalam jumlah kecil

Jadi rentang sampel yang dapat diambil dari teknik slovin adalah antara 10-20% dari populasi penelitian

. Jumlah populasi untuk warga adalah 720 orang dengan presentase kelonggaran yang digunakan adalah 15% (0,15) dan hasil dapat dibulatkan untuk mencapai kesesuaian. Maka untuk mengetahui sampel penelitian, dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\begin{aligned}n &= \frac{720}{1 + 720(15\%)^2} \\n &= \frac{720}{1 + 720(0,15)^2} \\n &= \frac{720}{1 + (720 \times 0,0225)} \\n &= \frac{720}{1 + 16,2} \\n &= \frac{720}{17,2} \\n &= 42\end{aligned}$$

Besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 42 orang.

D. Variabel Penelitian

Variabel bebas adalah faktor-faktor sedangkan variabel terikat adalah pencarian pengobatan penyakit gigi dan mulut.

E. Teknik Sampling

Pemilihan sampel penelitian yang telah dilakukan di kelurahan oesapa, RT 019 menggunakan Teknik purposive sampling dimana terdapat pengkategorian pada sampel berdasarkan swamedikasi pada warga di Kelurahan Oesapa, RT 019/ RW 007 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang.

F. Alat Ukur Penelitian

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisisioner(daftar pertanyaan) yang disusun dengan menggunakan bahasa yang sederhana agar mudah dipahami dan dapat dijawab oleh responden, pertanyaan akan diberikan kepada responden bertujuan untuk menggali informasi mengenai upaya masyarakat dalam mencari pengobatan dan faktor faktor yang menyebabkan warga menggunakan obat swamedikasi untuk mengobati sakit gigi. Kuisisioner ini disusun sendiri oleh peneliti.

Kuisisioner ini terdiri dari 15 pertanyaan dan(15 untuk faktor-faktor penggunaan obat swamedikasi dan 1 jenis obat yang digunakan pada sakit gigi).

G. Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisi operasional	Alat ukur dan cara pengukuran	Kategori
1.	Faktor Ekonomi,faktor Gaya hidup, faktor kemudahan memperoleh obat	Kemampuan yang dimiliki responden dalam menjawab pertanyaan tentang pengobatan sendiri	Kuisisioner/daftar pertanyaan,dengan mengajukan pertanyaan.Responden yang menjawab pertanyaan dengan benar diberi skor 1(satu)dan responden yang menjawab salah diberi skor 0(nol)	Mengerti 75%-100% cukup mengerti 60%-74% kurang mengerti 0%-59%
2.	Jenis obat yang digunakan terdapat keluhan sakit gigi	Pemilihan obat yang dipakai responden ketika mengalami sakit gigi atau pengalaman saat mengobati sakit gigi	Kuisisioner/daftar pertanyaan,dengan mengajukan pertanyaan jenis obat yang digunakan responden	a.Obatan tanpa menggunakan resep dokter b. obatan tradisional

H. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- Memberikan surat ijin penelitian kepada lurah oesapa.
- Memberikan surat ijin penelitian pada RT 019/ RW 007 Untuk dilakukan penelitian.
- Mempersiapkan daftar pertanyaan (kuisisioner) yang akan di isi oleh responden.

2. Pelaksanaan

- a. Peneliti menjelaskan kepada responden cara pengisian kuisioner
- b. Responden mengisi lembaran kuisioner
- c. Mengumpulkan kembali kuisioner yang telah diisi responden oleh peneliti untuk mengolah data.

I. Analisa data

Alat ukur yang telah digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner yang terdiri dari lima belas (15) pertanyaan tentang faktor-faktor tentang swamedikasi, dan satu pertanyaan jenis obat yang digunakan untuk swamedikasi.

Faktor-faktor dan jenis obat yang digunakan untuk swamedikasi pada sakit gigi dapat diketahui dengan melakukan pengukuran menggunakan kuisioner. Jawaban benar dari faktor-faktor diberi nilai 1 dan jawaban yang salah diberi nilai 0. Nilai diperoleh didapat rumus adalah

$$P = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah seluruh skor}} \times 100\%$$

Dengan kriteria penilaian

- a. Mengerti, dengan hasil : 75%-100%
- b. Cukup mengerti, : 60%-74%
- c. Kurang mengerti, : 0%-59%