

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif observasional.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua masyarakat yang ada di RT 019/ RW 002 Kelurahan Alak Kecamatan Alak Kota Kupang dengan jumlah 937 jiwa.

2. Sampel

Sampel yang akan digunakan dalam penelitian adalah masyarakat yang ada di Kelurahan Alak RT 019/ RW 002 Kecamatan Alak Kota Kupang yang berjumlah

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

Keterangan:

n= besar sampel minimal

N= jumlah populasi = 937 jiwa

d= derajat penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan di ambil
10% (0,01)

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

$$n = \frac{937}{1 + 937(0,01)}$$

$$n = \frac{937}{1 + 9,37}$$

$$n = \frac{937}{10,37}$$

$n = 90,35 \sim 90$ Responden

Berikut hasil penelitian maka dapat sampel dari penelitian ini adalah 90 orang responden.

3. Teknik sampling

Teknik pengambilan sampel di dalam penelitian ini adalah teknik *purposive sampling*.

C. Waktu dan Tempat

1. Waktu penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Mei 2026

2. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di RT 019/RW 002 Kelurahan Alak Kota Kupang

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yang di dalam penelitian ini adalah teknik *purposive sampling* dengan kriteria sebagai berikut:

- 1) Masyarakat yang berusia 15-60 Tahun.
- 2) Masyarakat yang bisa membaca dan menulis.
- 3) Pernah melakukan swamedikasi
- 4) Pernah menggunakan obat yang dibeli secara bebas
- 5) Bersedia menjadi responden.

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal, dimana hanya mengetahui Profil Pengetahuan Swamedikasi dikalangan masyarakat RT 019/ RW 002 Kelurahan Alak Kecamatan Alak Kota Kupang.

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi operasional

No	Variabel	Definisi	Skala	Alat
1	Pengetahuan	Tingkat pemahaman masyarakat di RT 019/ RW 002 Kelurahan Alak tentang swamedikasi yang meliputi swamedikasi, indikasi obat, sumber memperoleh obat, dan cara mengkonsumsi obat yang diukur menggunakan kuesioner.	Ordinal	Kuesioner
2	Swamedikasi	Upaya pengobatan mandiri yang dilakukan masyarakat untuk mengatasi keluhan atau penyakit ringan tanpa resep dokter dengan menggunakan obat yang diperoleh dari kios, toko obat, dan apotek.	Nominal	Kuesioner
3	Indikasi obat	Kegunaan obat dalam mengobati penyakit atau keluhan tertentu sesuai dengan yang tercantum pada kemasan obat.	Nominal	Kuesioner
4	Sumber memperoleh obat	Tempat masyarakat memperoleh obat untuk swamedikasi yaitu kios, toko obat, dan apotek.	Nominal	Kuesioner
5	Cara mengonsumsi obat	Petunjuk penggunaan obat yang meliputi cara penggunaan, dosis, dan frekuensi pemakaian obat.	Nominal	Kuesioner

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuesioner yang di berikan langsung kepada masyarakat yang menjadi responden dalam penelitian ini.

Tabel 2. Indikator kuesioner yang digunakan pada penelitian

No	Indikator	No. Soal	Jumlah Soal
1	Pengetahuan tentang swamedikasi	1-5	5
2	Swamedikasi	6-10	5
3	Indikasi obat	11-15	5
4	Sumber memperoleh obat	16-20	5
5	Cara mengkonsumsi obat	21-25	5
Total			25

G. Prosedur Penelitian

- 1) Melakukan perizinan dari kampus ke Direktorat Kemenkes Poltekkes Kupang
- 2) Melakukan survei lokasi ke tempat penelitian
- 3) Pengenalan diri dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuesioner
- 4) Membagikan lembar kuesioner kepada responden
- 5) Responden menjawab pertanyaan yang terdapat pada lembar kuesioner
- 6) Lembar kuesioner di kumpulkan Kembali pada peneliti
- 7) Peneliti menganalisis data pada lembar kuesioner yang telah di isi

H. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian tingkat pengetahuan masyarakat tentang swamedikasi di RT 19/ RW 02 Kelurahan Alak Kecamatan Alak dengan menggunakan skala Guttman dengan kriteria: jawaban benar = 1 dan jawaban

salah= 0.

Analisi data meliputi:

1. Persentase pengetahuan yaitu Profil Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Di RT 019/RW 002 Kelurahan Alak Kecamatan Alak

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

Kategori pengetahuan responden untuk menghitung persentase yaitu profil pengetahuan masyarakat tentang swamedikasi di RT 019/ RW 002 kelurahan alak kecamatan alak, maka digunakan kriteria menurut Arikunto (2019), yaitu

1. Pengetahuan baik = 76-100%
2. Pengetahuan cukup = 56-75%
3. Pengetahuan kurang = <56%