

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini mencakup masyarakat yang berdomisili di RT 008/RW 007

2. Sampel dan teknik sampling

a. Sampel

Masyarakat RT 008/RW 007 ditetapkan sebagai sampel dalam penelitian ini.

b. Teknik sampling

Pada penelitian ini teknik pengambilan sampling yang akan digunakan yaitu *Purposive sampling*.

Kriteria inklusi:

- 1). Responden yang berdomisili tetap di RT 008/RW 007.
- 2). Responden dengan usia 17-60 tahun.
- 3). Menyatakan bersedia menjadi responden dan mengisi kuesioner penelitian.
- 4). Mampu membaca dan menulis.

Kriteria eksklusi:

- 1) Individu dengan latar belakang bekerja di bidang kesehatan seperti mahasiswa Kesehatan, dokter, perawat, bidan, apoteker, tenaga kefarmasian, serta tenaga kesehatan lainnya.

Cara perhitungan sampel menurut Bungin 2004,

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

- Keterangan:
- n : Jumlah sampel
 - N : Jumlah populasi
 - d² : Taraf kesalahan yang bisa ditolerir sebesar 0,1
 - 1 : Bilangan konstan

Mengacu pada pengumpulan data awal yang dilakukan, populasi dalam penelitian ini berjumlah 334 orang sehingga:

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

$$n = \frac{334}{1+334(0,1^2)}$$

$$n = \frac{334}{1+334(0,01)}$$

$$n = \frac{334}{1+3,34}$$

$$n = 77.96 = 77$$

C. Waktu dan tempat

1. Waktu

Penelitian ini dilakukan dari bulan Februari-Mei2026

2. Tempat

Penelitian ini dilakukan di RT 008/RW 007, Kelurahan Penkase- Oeleta,
Kecamatan Alak

D. Variabel penelitian

Variabel yang diteliti penelitian ini merupakan variabel Tunggal, yakni Pengetahuan Masyarakat di RT 008/RW007 tentang DAGUSIBU obat dengan indikator (Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang)

E. Definisi operasional

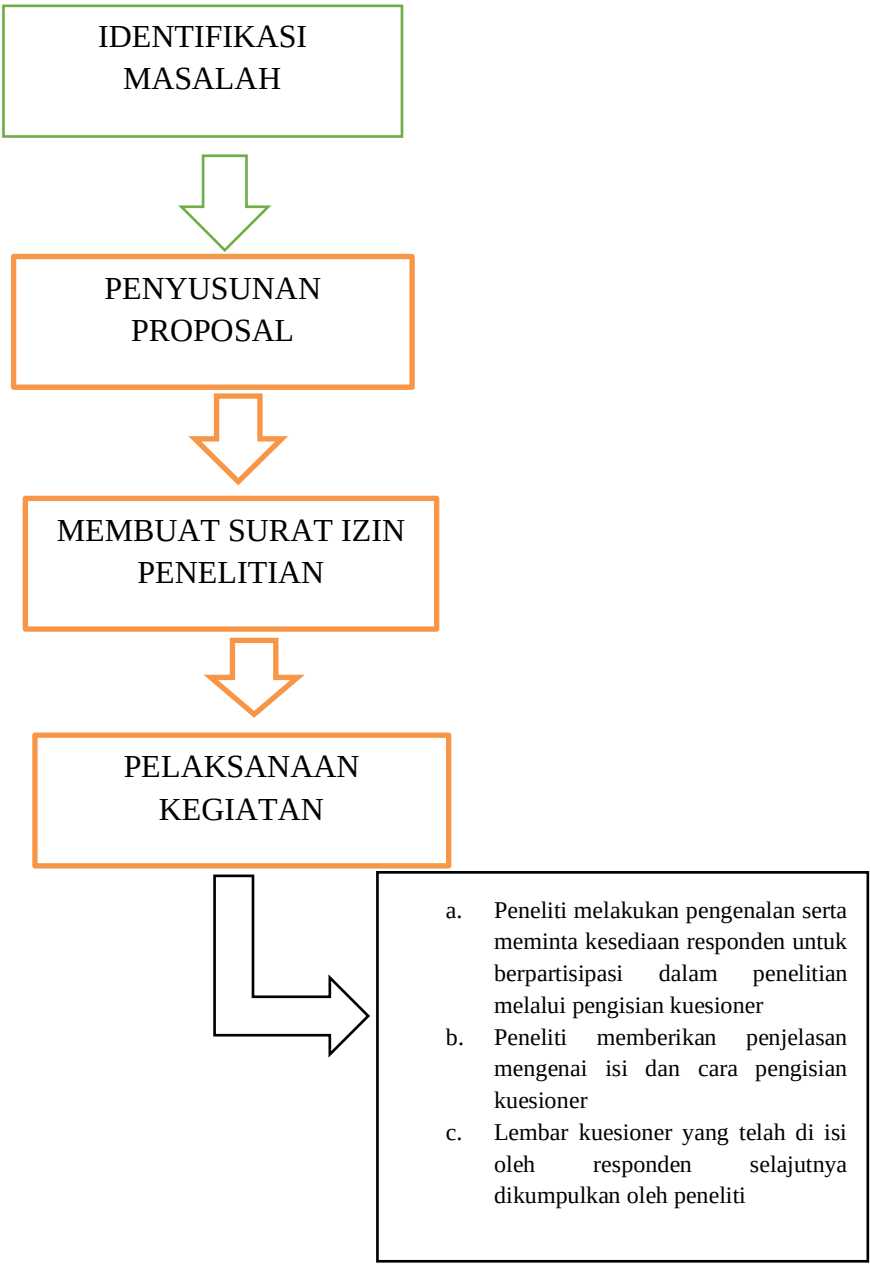
Tabel 1. Defenisi operasional

Variabel	Defenisi	Skala
Tingkat Pengetahuan	Pengetahuan yang dimiliki oleh Masyarakat RT/RW 008/007 mengenai penggunaan dan pengelolaan obat	Ordinal
Dapatkan	Proses yang dilakukan Masyarakat RT/RW 008/007 dalam memperoleh obat sesuai dengan aturan	Ordinal
Gunakan	Proses penggunaan obat yang dilakukan oleh Masyarakat RT/RW 008/007 secara benar	Ordinal
Simpan	Proses penyimpanan obat oleh Masyarakat Rt/Rw 008/007 agar tetap aman dan tidak rusak	Ordinal
Buang	Proses pembuangan atau pemusnahan obat oleh Masyarakat Rt/Rw 008/007 sesuai ketentuan	Ordinal

F. Instruen Penelitian

Alat pengumpulan data dalam penelitian ini terdiri atas lembar kuesioner, kamera, alat tulis, serta handphone.

G. Prosedur Penelitian



Gambar 1. Alur penelitian

H. Analisis Data

Rumus untuk mengetahui skor pengetahuan dalam persentase.

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

Keterangan:

P = Persentase

X = Jumlah jawaban yang benar

N = Jumlah jawaban seluruh item soal

Pengetahuan dibagi dalam 3 kategori, yaitu:

Baik: (76%-100%),

Cukup: (56%-75%),

Kurang: (<55%)