

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Metode deskripsi kuantitatif digunakan dalam penelitian ini. Penelitian deskriptif kuantitatif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan untuk membuat gambaran atau mendeskripsikan suatu keadaan secara objektif. Penelitian ini dilakukan dengan memberikan *pretest* secara langsung tatap muka sebelum melakukan intervensi, intervensi berupa video edukasi tentang logo obat kepada masyarakat melalui *WhatsApp group* kemudian diberikan *posttest* secara langsung tatap muka. Pengambilan data menggunakan kuesioner, dalam hal ini digunakan untuk mengetahui bagaimana Gambaran Pengetahuan Masyarakat Terkait Logo Obat Sebelum dan Sesudah Diberikan Informasi di Desa Daya Asri Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang bawang barat.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Adapun yang dijadikan populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk Desa Daya Asri Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang sejumlah 4381 jiwa dengan penduduk perempuan berjumlah 2202 dan laki laki berjumlah 2179(Tiyuh Daya Asri,2023)

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Asri yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.

Teknik yang digunakan peneliti adalah *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti, sehingga sampel diambil berdasarkan ciri yang telah diketahui sebelumnya (Notoatmodjo,2012:125).

Menurut Slamet dan Aglis, 2020 : Besarnya sampel untuk populasi dapat dihitung dengan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut :

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

Keterangan:

n = Besar sampel

N = Jumlah populasi

e = Batas toleransi kesalahan (*Margin of error*) (0,1)

Perhitungan sampel

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\ &= \frac{4.381}{1 + 4.381 \cdot 0,01} \\ &= 97,76 = 100 \text{ Responden} \end{aligned}$$

Jadi total sampel penelitian ini adalah 100 responden.

Desa daya asri terdiri dari 5 dusun dengan jumlah penduduk 4381 jiwa, Dusun pertama jumlah penduduk 1178 jiwa dengan 385 kepala keluarga, Dusun dua jumlah penduduk 1015 jiwa dengan kepala keluarga 343, Dusun tiga jumlah penduduk 736 dengan kepala keluarga 248, Dusun empat jumlah penduduk 776 dengan kepala keluarga 267, Dusun lima jumlah penduduk 676 dengan 233 kepala keluarga. Untuk perhitungan masing masing dusun adalah sebagai berikut :

$$\text{Dusun 1} = \frac{1178}{4381} \times 100 = 26,08 \text{ dibulatkan menjadi } 26 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun 2} = \frac{1015}{4381} \times 100 = 23,23 \text{ dibulatkan menjadi } 23 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun 3} = \frac{736}{4381} \times 100 = 16,80 \text{ dibulatkan menjadi } 17 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun 4} = \frac{776}{4381} \times 100 = 18,08 \text{ dibulatkan menjadi } 18 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun 5} = \frac{676}{4381} \times 100 = 15,78 \text{ dibulatkan menjadi } 16 \text{ responden}$$

a. Kriteria Inklusi

- 1) Masyarakat adalah warga tetap di Desa Daya Asri.
- 2) Masyarakat yang dijadikan responden adalah rentang umur 17 – 55 tahun.
- 3) Masyarakat yang bersedia bekerja sama dalam penelitian.
- 4) Masyarakat yang menggunakan obat (obat bebas, obat bebas terbatas dan obat keras).
- 5) Masyarakat yang dapat membaca *whattshap* dan memiliki handphone
- 6) Masyarakat yang tidak mengalami gangguan jiwa.

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Masyarakat yang berlatar belakang pendidikan di bidang kesehatan dan tenaga kesehatan, seperti dokter, apoteker, tenaga farmasi atau sarjana farmasi.
- 2) Masyarakat dengan umur dibawah 17 tahun dan diatas 55 tahun.

C. Lokasi Dan Waktu Penelitian

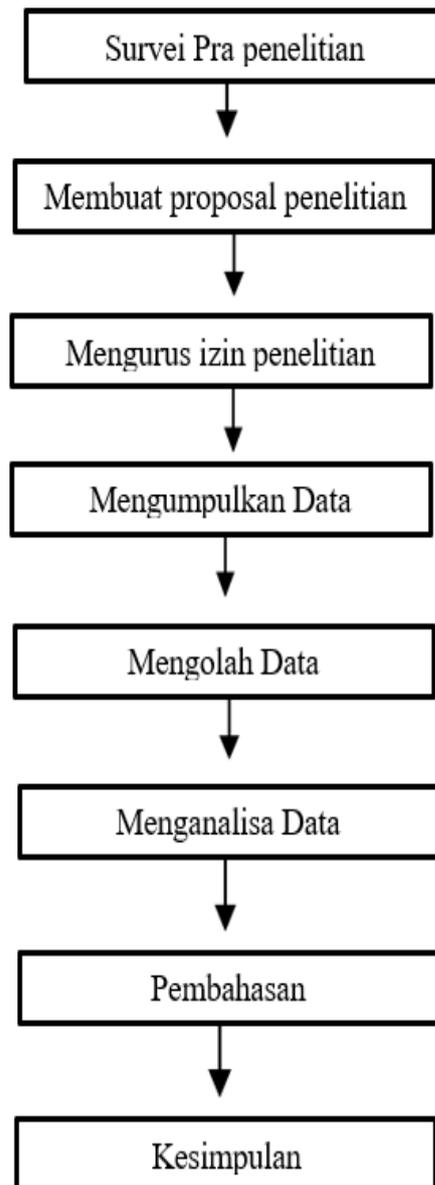
1. Lokasi penelitian ini dilaksanakan di lingkungan masyarakat Desa Daya Asri Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat
2. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai Mei 2024, penelitian dilakukan menggunakan kuesioner.

D. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan membuat grup whatshap lalu di berikan kuesioner *pretest* yan akan diberikan secara langsung kemudian setelah itu diberikan informasi melalui video mengenai logo obat, setelah masyarakat melihat video tersebut lalu diberikan kuesioner *posttesttes*. Kuisisioner yang telah diisi kemudian dihitung nilai signifikansinya dengan menggunakan program SPSS 25.

1. Meminta ketersediaan masyarakat untuk menjadi responden.
2. Membuat grup *whatshap* sesuai dusun yang ada di Desa Daya Asri

3. Memberikan kuisisioner *pretest* secara langsung kepada responden dan responden diminta untuk menjawab pertanyaan yang ada pada kuisisioner tersebut sebelum diberikan informasi.
4. Memberikan informasi melalui video edukasi di grup *whatshap* yang sudah dibuat perdusun.
5. Memberikan kuisisioner *posttest* secara langsung kepada responden dan responden diminta untuk menjawab pertanyaan yang ada pada kuisisioner tersebut setelah diberikan informasi.
6. Melihat hasil jawaban kuisisioner dari sebelum dan sesudah diberikan edukasi melalau video
7. Mengolah data hasil dari kuisisioner melalui spss 25
8. Menyajikan data



Gambar 3. 1 Alur Penelitian

E. Pengolahan dan Analisis Data

Data yang sudah dikumpulkan kemudian diolah secara komputerisasi, adapun mekanisme pengolahan data sebagai berikut (Notoatmodjo,2012:176)

1. Cara pengolahan data

a. *Editing*

Hasil observasi yang telah dilakukan dikumpulkan untuk dilakukan proses editing yaitu pengecekan hasil dari kuisioner pretesttes dan *posttest* yang telah diisi oleh masyarakat.

b. *Coding*

Setelah semua kuesioner didapat, selanjutnya diberi kode atau isyarat yang dibuat dalam bentuk angka atau huruf yang memberikan petunjuk pada data yang dianalisis. Misalnya pada variabel tingkat pendidikan dilakukan coding , 1 = tamat SD, 2 = tamat SMP, 3 = tamat SMA, 4 = Sarjana. Kegunaan coding adalah untuk mempermudah pada saat analisis data dan juga mempercepat pada entry data.

c. *Data Entry atau Processing*

Data-data kuisioner sebelum diberikan video dan sesudah diberikan video yang telah selesai di *editing* dan di *coding* selanjutnya dianalisis. Yaitu, mengisi kolom-kolom atau kotak-kotak lembar kode atau kartu kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

d. *Cleaning*

Pengecekan kembali data kuisioner sebelum diberikan video dan kuiseoner sesudah diberikan vidoe yang telah dientry ke dalam komputer untuk memastikan bahwa data sampel tersebut bebas dari kesalahan.

e. *Tabulating*

Setelah di *entry* hasil yang diperoleh dibuat dalam bentuk distribusi frekuensi berupa tabel dan grafik.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan analisis univariat, bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan kaitannya dengan setiap variabel penelitian. Pada umumnya, analisa ini menghasilkan persentase dari tiap variabel.

- a. Frekuensi dan distribusi responden berdasarkan karakteristik responden

Rumus

$$\frac{\text{Jumlah responden berdasarkan karakteristik}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- b. Sistem penilaian kuesioner berdasarkan jawaban responden

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

Keterangan :

- P : persentase
 f : jumlah jawaban responden
 N : jumlah total keseluruhan
 100% : konstanta

3. Klasifikasi tingkat pengetahuan

Arikunto (2010) menyebutkan bahwa pengetahuan dapat diklasifikasikan menjadi baik, cukup, dan kurang dengan rentang persentase sebagai berikut:

- a. Tingkat pengetahuan baik bila skor atau nilai 76-100%
- b. Tingkat pengetahuan cukup bila skor atau nilai 56-75%
- c. Tingkat pengetahuan kurang bila skor atau nilai <56%