

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

### **A. Rancangan Penelitian**

Pada penelitian ini jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif yang dilakukan menggunakan metode wawancara dengan tujuan untuk membuat gambaran dagusibu obat di masyarakat yang kemudian disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

### **B. Subjek Penelitian**

#### **1. Populasi**

Menurut Notoatmodjo (2012) “Populasi adalah keseluruhan atau kesatuan yang akan diteliti”. Berdasarkan definisi diatas, penulis menentukan populasi dalam penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data yang relevan dengan masalah yang diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang dengan jumlah penduduk sebanyak 577 kepala keluarga.

#### **2. Sampel**

Menurut Notoatmodjo (2012) “ Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah penduduk Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.

##### **a. Kriteria Inklusi**

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012:130).

- 1) Ibu yang bersedia menjadi responden
- 2) Berdomisili di Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang
- 3) Dapat berkomunikasi secara verbal
- 4) Harus menyimpan obat

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012:130).

- 1) Tidak bersedia menjadi responden
- 2) Tidak menyelesaikan wawancara dan observasi

Dalam buku Sugiyono (2011: 90) memberikan saran-saran tentang ukuran sampel untuk penelitian. Ukuran sampel yang layak dalam penelitian adalah antara 30 sampai dengan 500. Dalam penelitian ini, peneliti mengambil sampel minimal sebanyak 30 responden.

Penduduk Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang yaitu sebanyak 577 kepala keluarga dan terbagi menjadi beberapa RW. RW yang terdapat di Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Tulang Bawang terdapat 9 RW yaitu RW 1 terdapat 56 kepala keluarga, RW 2 terdapat 61 kepala keluarga, RW 3 terdapat 54 kepala keluarga, RW 4 terdapat 67 kepala keluarga, RW 5 terdapat 58 kepala keluarga, RW 6 terdapat 58 kepala keluarga, RW 7 terdapat 104 kepala keluarga, RW 8 terdapat 68 kepala keluarga, RW 9 terdapat 51 kepala keluarga

Pengambilan sampel disetiap RW Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Tulang Bawang unit sampel yang diambil adalah :

$$RW 1 = \frac{56}{577} \times (30) = 2,9 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 2 = \frac{61}{577} \times (30) = 3,1 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 3 = \frac{54}{577} \times (30) = 2,8 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 4 = \frac{67}{577} \times (30) = 3,4 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 5 = \frac{58}{577} \times (30) = 3,0 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 6 = \frac{58}{577} \times (30) = 3,0 \approx 3 \text{ responden}$$

$$RW 7 = \frac{104}{577} \times (30) = 5,4 \approx 5 \text{ responden}$$

$$RW 8 = \frac{68}{577} \times (30) = 3,5 \approx 4 \text{ responden}$$

$$RW 9 = \frac{51}{577} \times (30) = 2,6 \approx 3 \text{ responden}$$

**C. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan dilingkungan masyarakat di Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang pada bulan April-Mei 2021.

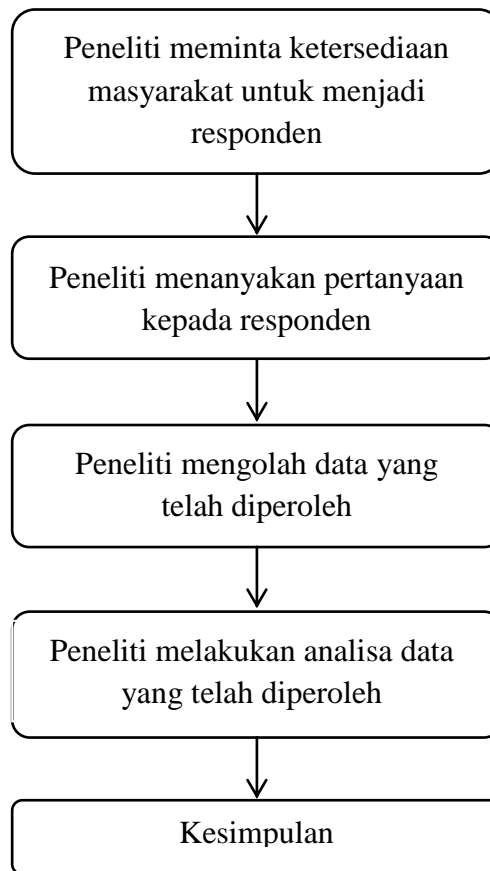
**D. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data primer dengan metode wawancara terhadap responden menggunakan lembar ceklis terhadap responden yang mempunyai obat di Desa Sumber Sari Kecamatan Penawar Aji Kabupaten Tulang Bawang.

Langkah-Langkah Pengambilan Data :

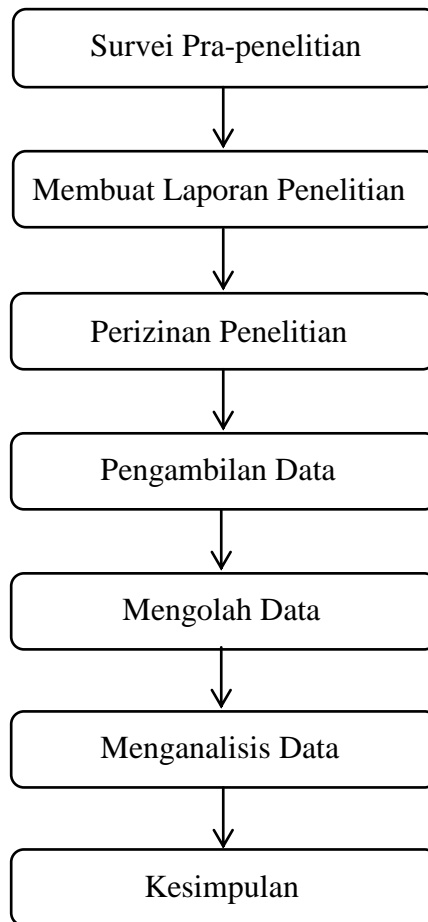
1. Peneliti datang ke rumah responden.
2. Peneliti menanyakan kepada responden apakah bersedia untuk diwawancarai.
3. Peneliti meminta responden untuk mengisi lembar ketersediaan menjadi responden.
4. Peneliti menanyakan apakah responden menyimpan obat.
5. Peneliti meminta responden menunjukkan/mengeluarkan seluruh obat yang disimpan.
6. Peneliti menanyakan setiap satu *item* obat kepada responden berdasarkan pertanyaan yang sudah disiapkan.

## a) Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian

## b) Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur Penelitian

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Cara Pengolahan**

#### *a. Editing*

Hasil wawancara yang telah diperoleh melalui wawancara pada lembar ceklis selanjutnya dikumpulkan untuk dilakukan *editing* yaitu pengecekan kelengkapan atau ada tidaknya data yang didapat. Kemudian data dikumpulkan sesuai dengan jawaban.

#### *b. Coding*

Setelah semua data di edit, selanjutnya dilakukan pengkodean atau *coding* yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. Misalnya jenis kelamin: Pendidikan: 1= SD, 2= SMP, 3= SMA, 4= Sarjana, 5= Lainnya. *Coding* atau pemberian kode ini sangat berguna dalam memasukkan data.

#### *c. Data Entry*

Setelah data selesai di editing dan coding selanjutnya data yang diperoleh kemudian dimasukkan dan dikelompokkan dengan variabel yang dibuat di komputer.

#### *d. Cleaning*

Apabila semua data sudah dimasukan maka diperiksa kembali data yang sudah masuk untuk memastikan bahwa data tersebut sudah benar dan siap untuk dianalisis.

### **2. Analisis Data**

Analisa data merupakan kelanjutan dari pengolahan data. Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel. Setelah semua data diolah kemudian data disajikan dalam bentuk persentase dalam tabel distribusi frekuensi untuk menyimpulkan data (Notoatmodjo, 2012:182).

Cara menghitung sampel:

- a. Cara menghitung persentase golongan obat, cara memperoleh obat, tempat memperoleh obat, dan waktu kadaluarsa obat.

$$\text{Rumus : } x = \frac{y}{z} \times 100\%$$

Keterangan :

x = Persentase

y = Jumlah jenis obat bebas/bebas terbatas/keras

z = Jumlah seluruh obat

- b. Cara menghitung persentase karakteristik responden (usia, pendidikan, pekerjaan), jumlah obat yang disimpan, tempat menyimpan obat, cara membuang obat, dan kondisi obat saat dibuang

$$\text{Rumus : } x = \frac{y}{z} \times 100\%$$

Keterangan :

x = Persentase

y = Jumlah responden

z = Jumlah seluruh responden