

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Pada penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif yang tujuannya utamanya membuat gambaran penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus. Penelitian ini dilakukan dengan mengolah data primer yang diperoleh dari *wawancara* dengan menggunakan *lembar kuesioner* dengan 100 responden yang pernah atau sedang mengonsumsi obat tradisional.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus pada tahun 2021 yang berjumlah 23790 jiwa.

##### 2. Sampel

Dalam penelitian ini, teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *Accidental Sampling* teknik pengambilan sampel secara kebetulan (Notoadmodjo, 2018:125). Sampel penelitian ini adalah seluruh masyarakat di Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus yang memenuhi kriteria Inklusi.

Kriteria inklusi sampel penelitian adalah:

- a) Bersedia menjadi responden.
- b) Pernah atau sedang menggunakan obat tradisional.

Untuk menetapkan jumlah sampel dihitung dengan metode Slovin menggunakan rumus sebagai berikut: (Masturoh dan Anggita T, 2018)

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

Keterangan

$n$  = jumlah sampel

$N$  = Jumlah populasi

$E$  = tingkat kesalahan dalam penelitian 10% (0,10)

Perhitungan sampel pada masyarakat Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus.

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

$$n = \frac{23790}{1+23790 (0,10)^2}$$

$$n = 99,58 \approx 100 \text{ responden}$$

Kelurahan yang terdapat di Kecamatan Cukuh Balak terdapat sebanyak 20 kelurahan yaitu Karang Buah, Sawang Balak, Sukaraja, Banjar Negeri, Gedung, Kejadianlom, Sukapadang, Kacamarga, Pampangan, Tanjung Jati, Tanjung Raja, Way Rilau, Tengor, Banjar Manis, Tanjung Betuah, Putih Doh, Pekon Doh, Kubulangka, Kuta Kakhang, Suka Banjar. Perhitungan sampel untuk tiap kelurahan di Kecamatan Cukuh Balak adalah:

$$\text{Karang Buah} = \frac{570}{23790} \times 100 = 2,39 \approx 2 \text{ responden}$$

$$\text{Sawang Balak} = \frac{721}{23790} \times 100 = 3,03 \approx 3 \text{ responden}$$

$$\text{Sukaraja} = \frac{604}{23790} \times 100 = 2,53 \approx 3 \text{ responden}$$

$$\text{Banjar Negeri} = \frac{1679}{23790} \times 100 = 7,05 \approx 7 \text{ responden}$$

$$\text{Gedung} = \frac{676}{23790} \times 100 = 2,84 \approx 3 \text{ responden}$$

$$\text{Kejadianlom} = \frac{1018}{23790} \times 100 = 4,27 \approx 4 \text{ responden}$$

$$\text{Sukapadang} = \frac{871}{23790} \times 100 = 3,66 \approx 4 \text{ responden}$$

$$\text{Kacamarga} = \frac{2985}{23790} \times 100 = 12,54 \approx 13 \text{ responden}$$

$$\text{Pampangan} = \frac{953}{23790} \times 100 = 4,00 \approx 4 \text{ responden}$$

$$\text{Tanjung Jati} = \frac{270}{23790} \times 100 = 1,13 \approx 1 \text{ responden}$$

$$\text{Tanjung Raja} = \frac{798}{23790} \times 100 = 3,35 \approx 3 \text{ responden}$$

$$\begin{aligned} \text{Way Rilau} &= \frac{1418}{23790} \times 100 = 5,96 \approx 6 \text{ responden} \\ \text{Tengor} &= \frac{745}{23790} \times 100 = 3,13 \approx 3 \text{ responden} \\ \text{Banjar Manis} &= \frac{1431}{23790} \times 100 = 6,01 \approx 6 \text{ responden} \\ \text{Tanjung Betuah} &= \frac{1202}{23790} \times 100 = 5,05 \approx 5 \text{ responden} \\ \text{Putih Doh} &= \frac{3400}{23790} \times 100 = 14,29 \approx 14 \text{ responden} \\ \text{Pekon Doh} &= \frac{2101}{23790} \times 100 = 8,83 \approx 9 \text{ responden} \\ \text{Kubulangka} &= \frac{1278}{23790} \times 100 = 5,37 \approx 5 \text{ responden} \\ \text{Kuta Kakhang} &= \frac{510}{23790} \times 100 = 2,14 \approx 2 \text{ responden} \\ \text{Suka Banjar} &= \frac{560}{23790} \times 100 = 2,35 \approx 2 \text{ responden} \end{aligned}$$

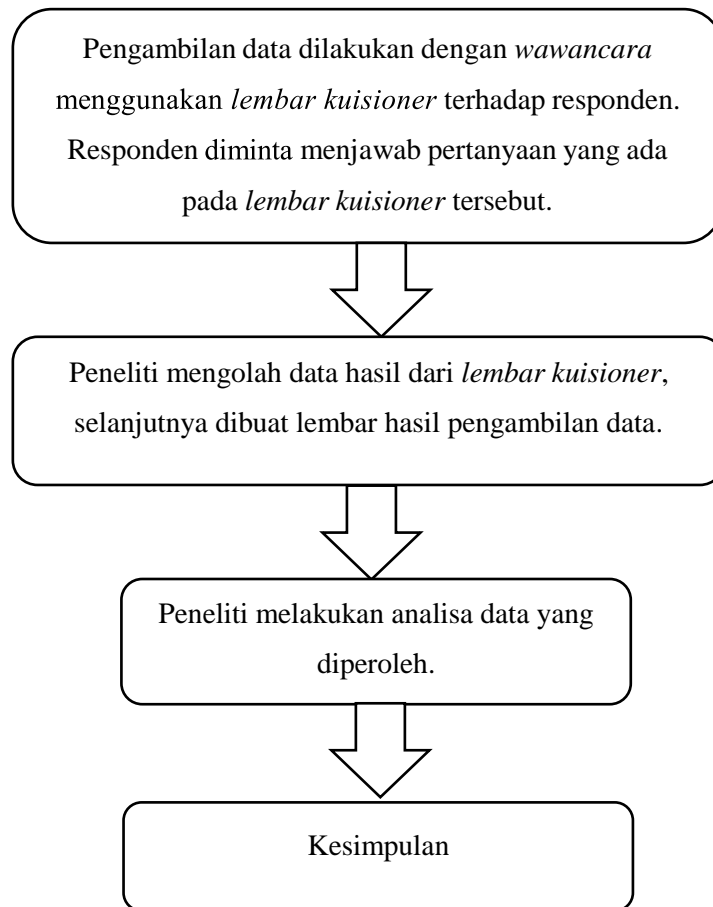
### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di lingkungan masyarakat Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus pada bulan April-Mei 2022.

### D. Pengumpulan Data

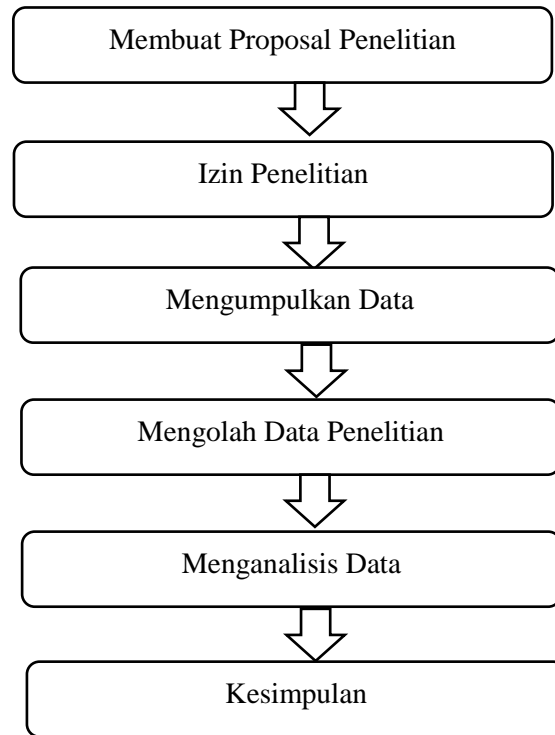
Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data primer dari wawancara menggunakan *lembar kuesioner* terhadap responden yang pernah atau sedang menggunakan obat tradisional di Kecamatan Cukuh Balak Kabupaten Tanggamus dalam bentuk pertanyaan kuesioner terbuka.

## 1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian.

## 2. Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur Penelitian.

## E. Pengolahan Data

Setelah data terkumpul, data akan dikelola dengan perangkat lunak dikomputer. Menurut (Notoatmojo, 2018) pengolahan data dapat dilakukan sebagai berikut:

### 1. *Editing*

*Editing* merupakan hasil wawancara, angket, atau pengamatan dari lapangan yang harus dilakukan penyuntingan (*Editing*) terlebih dahulu. Jika terdapat jawaban yang belum lengkap, dilakukan pengambilan data kembali untuk melengkapi jawaban tersebut.

### 2. *Coding*

Setelah semua lembar kuesioner diedit, selanjutnya dilakukan pengkodean atau *coding* pada semua lembar kuesioner yaitu mengubah data dalam bentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan contohnya yaitu 1 = laki-laki dan 2 = perempuan.

### 3. *Entry Data*

Data-data yang telah selesai melalui proses *editing* dan *coding* selanjutnya dimasukkan dalam program komputer yang proses pengolahan datanya menggunakan Microsoft Excel.

### 4. *Cleaning Data*

Apabila data telah selesai dimasukkan, maka dilakukan pemeriksaan untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode saat *entry data*. Jika tidak terjadi kesalahan data, selanjutnya dapat dilakukan analisis data.

## F. Analisa Data

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dari tiap variabel. Analisis univariat digunakan untuk menggambarkan semua variabel karakteristik sosio-demografi yaitu usia, jenis kelamin, pendidikan dan pekerjaan (Notoadmojo, 2018: 182).

1. Presentase karakteristik responden yang menggunakan obat tradisional berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan dan pekerjaan. Rumus:

$$\frac{\text{(jumlah responden berdasarkan karakteristik)}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

2. Presentase golongan obat tradisional yang digunakan oleh responden

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan cara pemakaian}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

3. Presentase cara pemakaian obat tradisional yang digunakan oleh responden .

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan cara pemakaian}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

4. Presentase aturan pakai obat tradisional yang digunakan oleh responden.

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan aturan pakai}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

5. Presentase bentuk sediaan obat tradisional yang digunakan oleh responden.

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan bentuk sediaan}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

6. Presentase indikasi yang di obati oleh responden.

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan indikasi}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

7. Presentase tujuan penggunaan obat tradisional oleh responden.

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan tujuan penggunaan}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

8. Presentase sumber informasi obat tradisional oleh responden.

$$\frac{\text{jumlah responden berdasarkan sumber informasi}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$