

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian menggunakan metode deskriptif yaitu untuk mengetahui Perbandingan preferensi masyarakat terhadap obat tradisional dan obat modern di Kecamatan Negeri Agung Way Kanan. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Negeri Agung Kabupaten Way Kanan yang meliputi 19 desa, yaitu Gedung jaya, Way limau, Kalipapan, Bandar dalam, Negeri agung, Pulau batu, Karya agung, Penengahan, Mulya sari, Tanjung rejo, Sungsang, Kota baru, Kotabumi way kanan, Gedung menong, Gedung harapan, Rejo sari, Sumber rejeki, Bandar kasih, Mulya agung. Waktu penelitian pada bulan Maret-Mei Tahun 2021

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### 1. Populasi

Menurut Notoatmodjo (2012) populasi adalah keseluruhan atau kesatuan yang akan diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat Kecamatan Negeri Agung Kabupaten Way Kanan sejumlah 38.818 jiwa dan ada 11.408 kepala keluarga (KK).

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah Masyarakat yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut :

###### a. Kriteria Inklusi

- 1) Usia  $\geq$  17 tahun
- 2) Masyarakat yang bersedia menjadi subjek penelitian
- 3) Dalam 1 KK hanya diambil 1 responden
- 4) Untuk jenis penyakit diambil berdasarkan yang saat ini sedang dialami

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Masyarakat yang tidak bersedia menjadi subjek penelitian
- 2) Masyarakat yang mengkonsumsi obat tradisional dan obat modern secara bersamaan

Menurut (Rianse Abdi, 2012), bahwa menghitung sampel dengan rumus Slovin sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = Besar sampel

N= Jumlah populasi

e = presisi (e=10% atau 0,1)

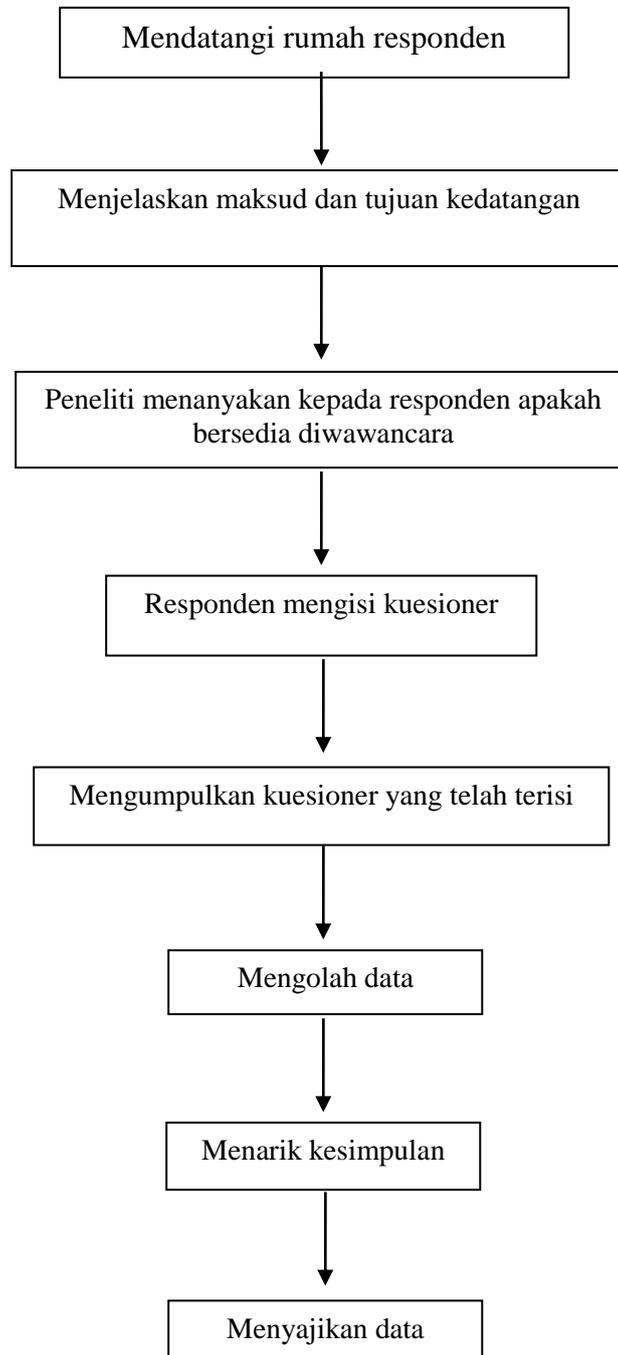
perhitungan sampel dalam penelitian ini adalah :

$$\begin{aligned} n &= \frac{38,818}{1 + 38,818(0,1)^2} \\ &= \frac{38,818}{389,18} = 99,74 \text{ sampel, dibulatkan menjadi } 100 \text{ sampel} \end{aligned}$$

#### D. Pengumpulan Data

Data dikumpulkan berdasarkan data primer yang dilakukan dengan cara memberikan lembar kuesioner/daftar pertanyaan kepada responden.

Prosedur kerja dalam penelitian adalah sebagai berikut:



**Gambar 3.1. Prosedur Kerja**

## E. Pengolahan Data 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

Editing merupakan kegiatan untuk pengecekan isian dari kuesioner. Pengecekan tersebut meliputi kelengkapan jawaban untuk semua pertanyaan, jawabannya jelas, jawaban relevan dengan pertanyaan dan jawaban pertanyaan konsisten dengan jawaban pertanyaan lainnya.

#### b. Coding

Setelah semua data kuesioner diedit, selanjutnya dilakukan pengkodean atau *coding*, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka menggunakan program pengolah data.

#### c. Data Entry atau Processing

Entry data dilakukan dengan menggunakan data pada jawaban yang telah terkumpul dimasukkan kedalam komputer, proses pengolahan datanya menggunakan aplikasi komputer pengolah data

#### d. Cleaning

Apabila semua data telah selesai dimasukkan, perlu di cek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode. ketidaklengkapan dan segalanya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

### 2. Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisa univariat, yaitu analisa yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik variabel penelitian. Pada umumnya, analisa ini menghasilkan persentase dari tiap variabel (Notoatmodjo, 2012:182).

Data yang dianalisis adalah sebagai berikut:

- a. Sistem penilaian kuesioner berdasarkan jawaban responden

Rumus

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

Keterangan :

P : persentase

n : jumlah responden yang menjawab atas jawaban tertentu

N : jumlah total responden

100% : Konstanta