

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan penelitian**

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif yang tujuan utamanya membuat gambaran tentang swamedikasi nyeri. Analisa data menggunakan metode analisa univariat dengan mengelola data yang diperoleh dari pengisian kuesioner berbentuk *google form* dan melalui hasil wawancara terpimpin kepada responden kemudian data disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi presentase.

#### **B. Subjek penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang ada di Desa Candimas Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan jumlah penduduknya sebesar 3.067 kepala keluarga.

##### 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah masyarakat Desa Candimas Kecamatan Natar yang melakukan swamedikasi nyeri dengan menetapkan ciri-ciri khusus berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang sesuai dengan tujuan penelitian sehingga dapat menjawab permasalahan penelitian.

##### a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2018:130).

- 1) Masyarakat yang pernah melakukan swamedikasi nyeri yang bersedia diwawancarai.
- 2) Masyarakat dalam satu keluarga yang melakukan swamedikasi nyeri menggunakan obat yang berbeda dihitung sebagai sampel.

##### b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat di ambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2018: 130).

Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah:

- 1) Pasien yang tidak bersedia di wawancara.
- 2) Pasien yang tidak selesai dilakukan wawancara dan data yang tidak lengkap.

Cara pengambilan sampel menggunakan metode *accidental sampling* yaitu dengan cara mengambil kasus atau responden yang kebetulan ada atau tersedia di suatu tempat tertentu sesuai dengan konteks penelitian (Notoadmodjo, 2018:125).

Desa Candimas kecamatan Natar terdapat 10 dusun yaitu dusun Candimas Induk 1, dusun Candimas Induk II, dusun Candimas 1, dusun Candimas II, dusun Candimas III, dusun Candimas IV, dusun Candimas V, dusun Rajawali, dusun Wonosari, dusun Karang Sari.

Untuk menentukan besar/jumlah sampel yang telah diketahui populasinya menggunakan rumus Slovin sebagai berikut: (Masturoh dan T. Anggita, 2018)

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

Keterangan:

n= Jumlah sampel

N= Jumlah populasi

e= Tingkat kesalahan dalam penelitian

Perhitungan dalam penelitian ini adalah:

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\ &= \frac{3067}{1 + 3067 (0,1)^2} \\ n &= \frac{3067}{31,67} \end{aligned}$$

n = 96,84 di bulatkan menjadi 100 sampel

Sampel yang digunakan berjumlah 100 responden yang di ambil dari 10 dusun di Desa Candimas unit sampel yang di ambil adalah:

$$\text{Dusun Candimas induk I} = \frac{511}{3067} \times 100 = 16,66 \approx 17 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun Candimas induk II} = \frac{273}{3067} \times 100 = 8,90 \approx 9 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun Candimas I} = \frac{154}{3067} \times 100 = 5,02 \approx 5 \text{ responden}$$

Dusun Candimas II	$= \frac{509}{3067} \times 100 = 16,59 \approx 16$	responden
Dusun Candimas III	$= \frac{220}{3067} \times 100 = 7,17 \approx 7$	responden
Dusun Candimas IV	$= \frac{374}{3067} \times 100 = 12,19 \approx 12$	responden
Dusun Candimas V	$= \frac{309}{3067} \times 100 = 10,07 \approx 10$	responden
Dusun Karang Sari	$= \frac{189}{3067} \times 100 = 6,16 \approx 6$	responden
Dusun Rajawali	$= \frac{407}{3067} \times 100 = 13,27 \approx 13$	responden
Dusun Wonosari	$= \frac{121}{3067} \times 100 = 3,94 \approx 4$	responden

### C. Tempat dan waktu penelitian

#### 1) Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui wawancara terpimpin pada masyarakat Desa Candimas Kecamatan Natar Lampung Selatan.

#### 2) Waktu penelitian

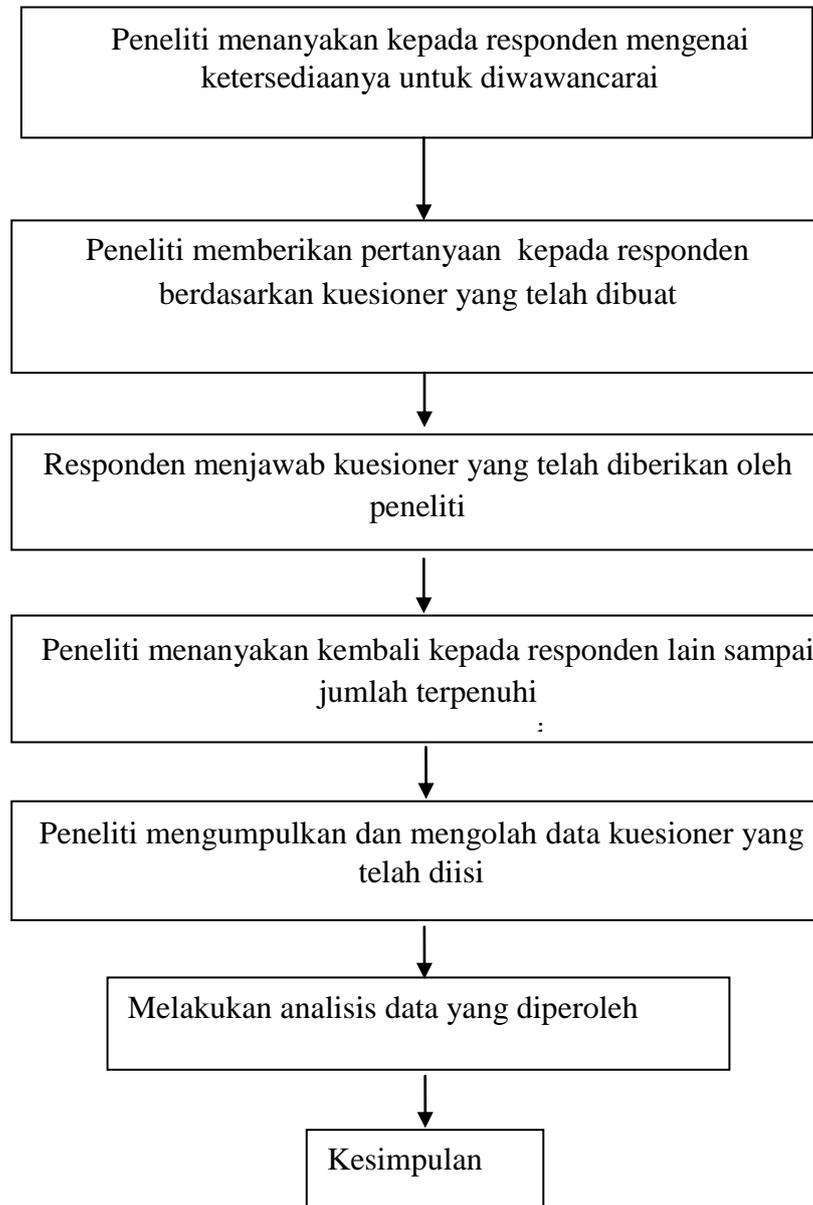
Penelitian ini dilakukan pada periode Februari-Maret tahun 2022.

### D. Pengumpulan data penelitian

Pengumpulan data karakteristik responden, alasan melakukan swamedikasi, nama dagang obat, kepatuhan responden ketika mengonsumsi obat, golongan obat, kandungan obat, tempat untuk mendapatkan obat swamedikasi, sumber informasi untuk mendapatkan obat, tindak lanjut dengan pengambilan data primer menggunakan wawancara dengan mengisi kuesioner pertanyaan pada masyarakat Desa Candimas Kecamatan natar tahun 2022.

## 1. Prosedur penelitian

Pengumpulan data swamedikasi nyeri pada masyarakat Desa Candimas Kecamatan Natar yang akan dilakukan peneliti tersaji dalam bentuk skema berikut ini:



## E. Pengolahan dan analisis data penelitian

### 1. Pengumpulan data

#### a. *Editing*

*Editing* merupakan pengecekan kembali data yang diperoleh untuk proses lebih lanjut. Data hasil wawancara atau kuesioner, kemudian dipilih jawaban responden yang melakukan swamedikasi dan responden yang menjawab tidak melakukan swamedikasi dipisahkan atau tidak diambil datanya. Setelah dikumpulkan data nama obat disesuaikan dengan literatur untuk mengetahui kandungan obat didalamnya.

#### b. *Coding*

*Coding* merupakan mengelompokan data kuesioner setelah proses pengeditan data telah selesai. Penelitian swamedikasi nyeri yang didapat dari wawancara dan memberi kode berupa nomor. Kategori sebagai berikut:

#### 1) Jenis kelamin

1= Perempuan

2=Laki-Laki

#### 2) Umur

1= 17-25 tahun

2= 26-45 tahun

3= 46-65 tahun

4= > 65 tahun

#### 3) Pekerjaan

1=Bekerja

2=Tidak bekerja

#### 4) Alasan melakukan swamedikasi

1= Kurang puas terhadap pelayanan kesehatan

2= Biaya lebih murah

3= Praktis dalam segi waktu

4= Jarak yang jauh ke pelayanan kesehatan

5=Alasan lainnya

#### 5) Nama obat

1=Novastan

- 2=Novalgin
  - 3=Aspilets
  - 4=Panadol
  - 5=Proris
  - 6=Obat lainnya
- 6) Kesesuaian minum obat dengan aturan pakai pada kemasan
- 1=Sudah
  - 2=Belum
- 7) Yang dilakukan ketika mengalami sakit
- 1=Mengobati sendiri
  - 2=Berobat ke dokter
  - 3=Berobat ke bidan
  - 4=Berobat ke puskesmas
- 8) Kandungan obat
- 1=Asam mefenamat
  - 2=Antalgin
  - 3=Asam asetil salisilat
  - 4=Paracetamol
  - 5=Ibuprofen
  - 6=Zat aktif Lainnya
- 9) Tempat mendapatkan obat
- 1=Apotek
  - 2=Toko obat berizin
  - 3=Warung
  - 4=Tempat lainnya
- 10) Sumber informasi mendapatkan obat
- 1=Media massa elektronik (televisi, radio, internet)
  - 2=Media massa cetak (brosur, *leaflet*, poster, baleho)
  - 3=Tenaga kesehatan
  - 4=Sumber informasi Lainnya
- 11) Tindak lanjut
- 1=Ke rumah sakit

2=Ke klinik

3=Ke puskesmas

4=Tempat pengobatan lainnya

c. *Data entry* atau *processing*

Data yang telah selesai ediediting dan coding, kemudian dikelompokkan sesuai dengan variabel yang dibuat di komputer (nama responden, usia, jenis kelamin, pekerjaan, nama obat, golongan obat, kandungan obat, sarana mendapatkan tempat obat, sumber informasi untuk mendapatkan obat swamedikasi dan tindak lanjut).

d. *Tabulating*

Tabel distribusi frekuensi dibuat pada masing-masing variabel yang sesuai dengan tujuan penelitian seperti karakteristik responden (nama responden, usia, jenis kelamin, pekerjaan), penelitian obat (nama obat, golongan obat, kandungan obat), sarana tempat mendapatkan obat, sumber informasi mendapatkan obat swamedikasi dan tindak lanjut).

2. Analisa data penelitan

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisa univariat yaitu analisa yang dilakukan dalam tiap variabel dari hasil penelitian. Pada umumnya analisa ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variabel (Notoatmodjo, S. 2018: 182). Variabel pada penelitian ini adalah pemilihan obat swamedikasi nyeri (nama obat, golongan obat, kandungan obat), sarana tempat mendapatkan obat swamedikasi nyeri, sumber informasi untuk mendapatkan obat swamedikasi, dan tindak lanjut pengobatan.