

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif yang dilakukan menggunakan metode survei dengan tujuan untuk membuat gambaran atau tentang suatu fenomena yang terjadi di dalam masyarakat. Survei ini dilakukan terhadap sekumpulan objek yang biasanya bertujuan untuk melihat fenomena yang terjadi pada populasi tertentu (Notoadmojo, 2012). Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data primer yang diperoleh dengan cara wawancara kepada responden menggunakan kuisioner dengan 100 responden yang pernah atau sedang mengkonsumsi obat Antibiotik.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara dengan jumlah penduduknya sebesar 14.793 jiwa dan ada 2989 kepala keluarga (KK).

2. Sampel

Pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menetapkan ciri-ciri khusus berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang sesuai dengan tujuan penelitian sehingga dapat menjawab permasalahan penelitian (Notoadmojo, 2010:115).

a. Kriteria inklusi

- 1) Bersedia menjadi responden (responden dapat diwakilkan oleh anak atau orang tuanya).
- 2) Terdapat obat antibiotik dirumah
- 3) Pernah atau sedang menggunakan obat Antibiotik.

b. Kriteria eksklusi

- 1) Tidak memahami bahasa Indonesia

- 2) Tidak bersedia untuk mengisi diwawancara/tidak menyelesaikan wawancara. Teknik yang digunakan peneliti adalah purposive sampling yaitu pengambilan sampel atas suatu pertimbangan tertentu seperti sifat-sifat atau ciri-ciri yang sudah diketahui seluruhnya dan memasukkannya kedalam lembar pengambilan sampel.

Perhitungan untuk total sampel yang populasinya telah diketahui, dan derajat kesalahan yang diinginkan menggunakan rumus Slovin 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 di wilayah Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara

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

$$n = \frac{14.793}{1 + 14.793(0,10)^2}$$

$$n = 99,33 \approx 100 \text{ responden}$$

Dusun yang terdapat di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara terdapat sebanyak 7LK dan 2 RT yaitu : LK I, LK II, LK III, LK IV, LK V, LK VI, LK VII, RT I, RT II Maka perhitungan sampel untuk tiap dusun di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara adalah :

LK I	$= \frac{298}{2989} \times 100 = 9,96$	≈ 10 responden
LK II	$= \frac{436}{2989} \times 100 = 14,58$	≈ 15 responden
LK III	$= \frac{254}{2989} \times 100 = 8,43$	≈ 8 responden
LK IV	$= \frac{367}{2989} \times 100 = 12,27$	≈ 12 responden
LK V	$= \frac{236}{2989} \times 100 = 7,89$	≈ 8 responden
LK VI	$= \frac{343}{2989} \times 100 = 11,47$	≈ 12 responden
LK VII	$= \frac{321}{2989} \times 100 = 10,73$	≈ 11 responden
RT I	$= \frac{423}{2989} \times 100 = 14,15$	≈ 14 responden
RT II	$= \frac{311}{2989} \times 100 = 10,40$	≈ 10 responden

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data berdasarkan wawancara kuisisioner pada masyarakat di Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara pada bulan Februari-Juni 2022.

D. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan dengan cara mengisi lembar kuisisioner wawancara yang telah dibuat oleh peneliti. Dengan alat ukur kuisisioner untuk mencatat hasil data yang didapat selama penelitian, sehingga akan didapatkan hasil persentase data primer mengenai Gambaran Dagusibu Obat Antibiotik Pada Masyarakat di Wilayah Kelurahan Tanjung Aman Kecamatan Kotabumi Selatan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. *Editing*

Editing atau penyuntingan data adalah tahapan dimana data yang sudah dikumpulkan dari hasil pengisian kuisisioner disunting kelengkapan jawabannya. Jika pada tahapan penyuntingan ternyata ditemukan

ketidaklengkapan dalam pengisian jawaban, maka harus melakukan pengumpulan data ulang(Imas Masturoh, 2018: 244).

b. *Coding*

Setelah semua hasil kuisioner diedit, selanjutnya dilakukan pengkodean atau *coding*, yaitu membuat lembaran kode yang terdiri dari tabel yang diambil dari alat ukur yang digunakan. Misal untuk evaluasi data sangat patuh=1, patuh=2, kurang patuh=3, tidak patuh=4(Imas Masturoh, 2018: 244).

c. *Entrying*

Data yang telah selesai di *editing* dan di *coding* selanjutnya dimasukkan ke dalam program komputer. Dilanjutkan mengisi kolom dengan kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan(Imas Masturoh, 2018: 244).

d. Tabulasi

Setelah data di *entry* hasil yang diperoleh dibuat dalam bentuk distribusi frekuensi berupa table dan grafik. Data pada program komputer pengolah tabel dan data dibuat dalam bentuk tabel agar mempermudah dalam menganalisis dan disajikan dalam bentuk grafik agar lebih mudah dalam pemahaman (Notoatmodjo, 2010 : 179).

e. *Cleaning Data*

Setelah data telah selesai dibuat dalam bentuk distribusi frekuensi berupa tabel dan grafik. Maka selanjutnya dilakukan pengecekan kembali data yang sudah di entri, untuk mengurangi kemungkinan terjadi kesalahan *entry*. Jika tidak terjadi kesalahan data selanjutnya dapat dianalisis(Imas Masturoh, 2018).

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data univariat yaitu bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoadmodjo, 2012: 182).

Data dianalisis dengan cara :

- a. Persentase karakteristik responden

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah responden berdasarkan karakteristik}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase jenis obat antibiotik yang digunakan oleh responden

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah frekuensi jenis obat antibiotik yang digunakan}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- c. Persentase tempat responden mendapatkan obat antibiotik

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah frekuensi tempat responden mendapatkan obat antibiotik}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- d. Persentase cara responden mendapatkan obat antibiotik yang tepat

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah cara responden mendapatkan obat antibiotik yang tepat}}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- e. Persentase cara penggunaan obat antibiotik yang tepat

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah cara penggunaan obat antibiotik yang tepat}}{\text{jumlah seluruh cara penggunaan obat antibiotik}} \times 100\%$$

- f. Persentase cara penyimpanan obat antibiotik yang tepat

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah cara penyimpanan obat antibiotik yang tepat}}{\text{jumlah seluruh cara penyimpanan obat antibiotik}} \times 100\%$$

- g. Persentase cara membuang obat antibiotik

$$\text{Rumus} = \frac{\text{jumlah cara membuang obat antibiotik yang tepat}}{\text{jumlah seluruh cara membuang obat antibiotik}} \times 100\%$$