

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif yang dilakukan menggunakan metode survei dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat tentang obat dexamethasone di Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quota Sampling* yaitu dilakukan dengan cara menetapkan sejumlah anggota sampel secara *quotum* atau jatah (Notoatmodjo, 2010). Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data primer yang diperoleh dari lembar kuesioner yang diberikan kepada masyarakat yang berjumlah 100 responden yang pernah atau sedang menggunakan oba dexamethasone.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian (Notoatmodjo, 2010). Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus sejumlah 4599 jiwa yang tersebar dalam 7 wilayah dusun dan kemudian dibagi dalam 22 wilayah.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti (Notoatmodjo, 2010). Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah perwakilan dari setiap keluarga penduduk Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. Berdasarkan hasil perhitungan sampel, dalam penelitian ini menggunakan 100 responden yang akan diteliti sebagai sampel yang memenuhi kriteria inklusi yang telah diteliti oleh peneliti.

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2010).

- 1) Tinggal menetap di wilayah Pekon Dadapan
 - 2) Mampu mendengar, melihat dan membaca
 - 3) Berusia 17 – 65 tahun
 - 4) Pernah atau sedang menggunakan obat dexamethasone
 - 5) Dalam kondisi sehat dan bersedia menjadi responden untuk mengisi kuesioner
- b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2010).

- 1) Tidak dapat menjawab kuesioner dengan tuntas atau tidak lengkap

Perhitungan besarnya sampel yang digunakan menggunakan rumus *Slovin* (Imas Masturoh Anggita, 2018) :

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

Keterangan

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

d = Tingkat kesalahan dalam pengambilan sampel 10% ($d=0,1$)

Perhitungan sampel dalam penelitian ini adalah :

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

$$n = \frac{4599}{1+4599(0,1^2)}$$

$$n = \frac{4599}{1+4599(0,01)}$$

$$n = \frac{4599}{1+45,99}$$

$$n = \frac{4599}{46,99}$$

$n = 97,6024$ (Dibulatkan menjadi 100 responden)

Sampel pada penelitian ini diambil dari 7 dusun yang terdapat di Pekon Dadapan dengan jumlah 1472 kepala keluarga (KK).

Tabel 3. 1 Jumlah kepala keluarga (KK) dari 7 dusun di Pekon Dadapan

NO	Dusun	Jumlah KK	Jumlah Penduduk
1.	Dusun I	208 kepala keluarga (KK)	590 jiwa
2.	Dusun II	297 kepala keluarga (KK)	905 jiwa
3.	Dusun III	226 kepala keluarga (KK)	693 jiwa
4.	Dusun IV	129 kepala keluarga (KK)	447 jiwa
5.	Dusun V	244 kepala keluarga (KK)	788 jiwa
6.	Dusun VI	211 kepala keluarga (KK)	674 jiwa
7.	Dusun VII	157 kepala keluarga (KK)	502 jiwa
	Jumlah total	1472 kepala keluarga (KK)	4599 jiwa

Maka perhitungan sampel untuk tiap dusun di Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus adalah :

$$\text{Dusun I} = \frac{590}{4599} \times 100 = 12,82 \approx 13 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun II} = \frac{905}{4599} \times 100 = 19,47 \approx 19 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun III} = \frac{693}{4599} \times 100 = 15,06 \approx 15 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun IV} = \frac{447}{4599} \times 100 = 9,71 \approx 10 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun V} = \frac{788}{4599} \times 100 = 17,13 \approx 17 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun VI} = \frac{674}{4599} \times 100 = 14,65 \approx 15 \text{ responden}$$

$$\text{Dusun VII} = \frac{502}{4599} \times 100 = 10,91 \approx 11 \text{ responden}$$

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quota Sampling*, yaitu pengambilan sampel yang dilakukan dengan cara menetapkan sejumlah anggota sampel secara *quotum* atau jatah. Teknik sampling ini dilakukan dengan cara: pertama-tama menetapkan berapa besar jumlah sampel yang diperlukan atau menetapkan *quotum* (jatah). Kemudian jumlah atau *quotum* itulah yang dijadikan data untuk mengambil unit sampel yang diperlukan. Anggota populasi manapun yang akan diambil tidak

menjadi soal, yang penting jumlah *quotum* yang sudah ditetapkan dapat dipenuhi (Notoatmodjo, 2010).

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus.

2. Waktu penelitian

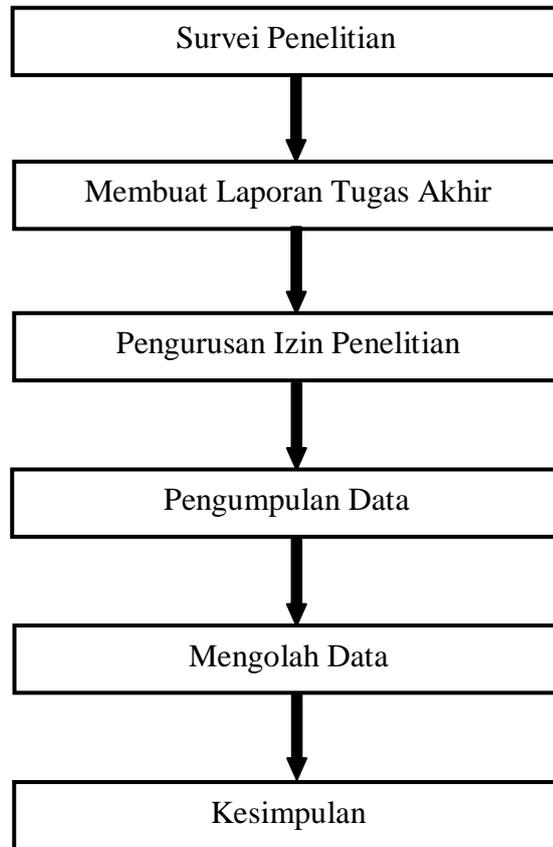
Penelitian ini dilakukan pada periode Mei - Juni tahun 2024.

D. Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dengan cara mengisi lembar kuesioner yang telah dibuat oleh peneliti. Alat ukur yang digunakan yaitu kuesioner untuk mencatat hasil data yang didapat selama penelitian. Sehingga didapatkan hasil persentase data primer mengenai Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terhadap Obat Dexamethasone di Pekon Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus.

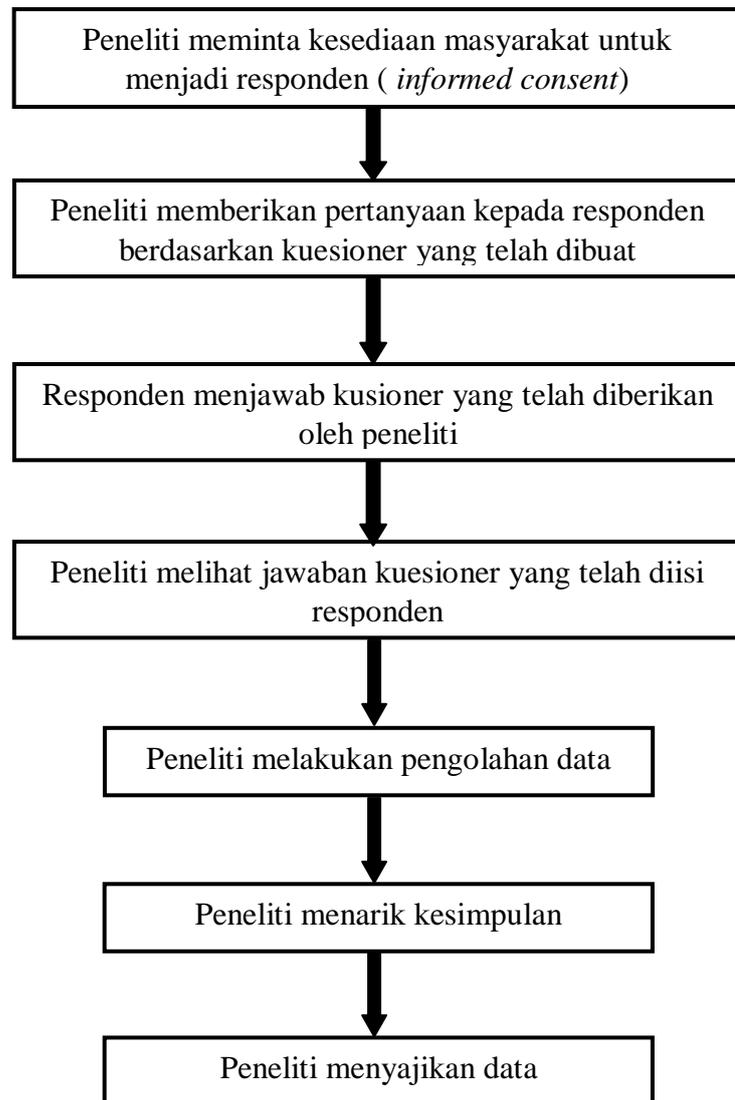
Peneliti tersebut diawali dengan menetapkan jumlah sampel sesuai dengan populasi, kemudian peneliti mendatangi responden. Peneliti menyampaikan maksud dan tujuan dari penelitian tersebut, dan peneliti meminta persetujuan kepada responden untuk ikut dalam penelitian yang dilakukan dengan penandatanganan *informed consent* (lembar persetujuan) oleh responden. Pengisian data yang meliputi karakteristik responden, kemudian melakukan pengisian terkait pengetahuan dan perilaku terkait obat dexamethasone.

1. Alur Penelitian



Gambar 3. 1 Alur Penelitian

2. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3. 2 Prosedur Kerja Penelitian

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Setelah data terkumpul, kemudian data dikelola dengan perangkat lunak dikomputer. Menurut Notoatmodjo (2010:176-177) pengolahan data dapat dilakukan sebagai berikut :

a. *Editing*

Pengeditan atau pengecekan data yang dikumpulkan untuk menentukan dan mengevaluasi kelengkapan dan kesesuaian data yang dikumpulkan untuk proses lebih lanjut.

b. *Coding*

Setelah semua hasil kuesioner diedit, selanjutnya diberi kode atau isyarat yang dibuat dalam bentuk angka atau huruf yang memberikan petunjuk pada data yang dianalisis. *Coding* ini sangat berguna dalam memasukkan data (*entry data*). Kategori sebagai berikut :

1) Kelamin

1= Laki – laki

2= Perempuan

2) Umur (Depkes RI, 2009)

1= 17 – 25 tahun

2= 26 – 35 tahun

3= 36 – 45 tahun

4= 46 – 55 tahun

5= 56 – 65 tahun

3) Pendidikan

1= Tidak sekolah

2= SD

3= SMP

4= SMA

5= Perguruan tinggi

4) Pekerjaan

1= Bekerja

2= Tidak Bekerja

c. *Entering*

Proses memasukkan data kedalam computer dari jawaban kuesioner yang telah didapatkan.

d. *Cleaning*

Data yang telah dimasukkan kedalam komputer lalu dilakukan pengecekan kembali untuk mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan dalam *entry*.

2. Analisi Data

Analisis data pada penelitian ini yaitu menggunakan analisis data univariat yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau menjelaskan karakteristik setiap variabel pada penelitian (Notoatmodjo, 2018). Menurut Arikunto (2006), tingkat pengetahuan diklasifikasikan menjadi 3 yaitu :

- 1) Tingkat pengetahuan baik bila skor atau nilai 76-100%
- 2) Tingkat pengetahuan cukup bila skor atau nilai 56-75%
- 3) Tingkat pengetahuan baik bila skor atau nilai <55%

Sitem penilaian kuesioner berdasarkan jawaban responden:

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

Keterangan :

P : Persentase

F : Jumlah skor jawaban responden

N : Jumlah keseluruhan responden

100% : Konstanta

Data yang dianalisis yaitu:

- 1) Frekuensi dan proporsi responden yang menggunakan obat dexamethasone berdasarkan karakteristik sosio-demografi

Rumus:

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Berdasarkan Karakteristik}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- 2) Frekuensi dan proporsi responden mengenai pengetahuan tentang ketepatan indikasi, cara dan aturan pakai, lama pemberian, waktu pemberian, penggunaan dengan obat lain, dan efek samping obat dexamethasone

Rumus:

- a) Frekuensi dan proporsi responden mengenai ketepatan indikasi

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Mengenai Ketepatan Indikasi}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- b) Frekuensi dan proporsi responden mengenai ketepatan cara dan aturan pakai

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Mengenai Ketepatan Cara dan Aturan Pakai}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- c) Frekuensi dan proporsi responden mengenai lama pemberian

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Mengenai Lama Pemberian}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- d) Frekuensi dan proporsi responden mengenai waktu pemberian

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Mengenai Waktu Pemberian}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- e) Frekuensi dan proporsi responden mengenai penggunaan dengan obat lain

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Mengenai Penggunaan Dengan Obat Lain}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- f) Frekuensi dan proporsi responden tentang efek samping obat dexamethasone

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Menjawab Benar Mengensi Efek Samping}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- 3) Frekuensi dan proporsi responden mengenai pengetahuan tentang cara mendapatkan dan cara menggunakan obat dexamethasone

Rumus:

- a) Cara Mendapatkan Obat

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Menjawab Tepat}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- b) Cara Menggunakan Obat

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Menjawab Tepat}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

- 4) Frekuensi dan proporsi responden berdasarkan cara menyimpan dan cara membuang obat dexamethasone

a) Cara Menyimpan Obat

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Menjawab Tepat}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

b) Cara Membuang Obat

$$P = \frac{\text{Jumlah Responden Menjawab Tepat}}{\text{Jumlah Seluruh Responden}} \times 100\%$$

5) Frekuensi dan proporsi responden berdasarkan tingkat pengetahuan keseluruhan

$$P = \frac{\text{Jumlah Jawaban Benar}}{\text{Jumlah Seluruh Pertanyaan}} \times 100\%$$