

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Pada penelitian ini dilakukan pengambilan data menggunakan metode penelitian deskriptif yang tujuan utamanya untuk mengetahui gambaran penggunaan obat tradisional oleh masyarakat di Kabupaten Lampung Barat dalam upaya meningkatkan daya tahan tubuh pada masa pandemi COVID-19. Penelitian ini dilakukan secara online melalui *Google Form* yang disebarakan melalui media *WhatsApp* dengan 100 responden yang pernah atau sedang mengkonsumsi obat tradisional untuk meningkatkan daya tahan tubuh pada masa pandemi *Covid-19*.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat di Kabupaten Lampung Barat tahun 2021 yang tersebar di 15 kecamatan.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang menggunakan obat tradisional di Kabupaten Lampung Barat yang memenuhi kriteria inklusi.

Kriteria inklusi sampel penelitian adalah :

- a. Masyarakat di Kabupaten Lampung Barat yang bersedia menjadi responden.
- b. Pernah atau sedang menggunakan obat tradisional.
- c. Masyarakat yang berusia 17 tahun keatas.
- d. Memiliki Aplikasi berupa *WhatsApp* dan memahami internet.

Kriteria eksklusi sampel penelitian adalah:

- a. Masyarakat di Kabupaten Lampung Barat yang tidak bersedia menjadi responden.
- b. Masyarakat yang tidak paham teknologi internet dan tidak mempunyai *whatsapp* untuk mengisi kuisisioner.
- c. Masyarakat yang berusia kurang dari 17 tahun.

Penentuan besar sampel menggunakan rumus slovin (Kemenkes, 2018)

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N= Jumlah populasi

e = Tingkat kesalahan dalam penelitian

Perhitungan sampel dalam penelitian ini:

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

$$n = \frac{310.458}{1 + 310.458(0,1)^2}$$

$$n = \frac{310.458}{1 + 310.458(0,01)}$$

$$n = \frac{310.458}{3.105,58}$$

$$n = 99,96 \text{ dibulatkan } 100 \text{ sampel}$$

Di Kabupaten Lampung Barat terdapat 15 kecamatan yaitu, Kecamatan Balik Bukit, Kecamatan Sumberjaya, Kecamatan Belalau, Kecamatan Way Tenong, Kecamatan Sekincau, Kecamatan Suoh, Kecamatan Batu Brak, Kecamatan Sukau, Kecamatan Gedung Surian, Kecamatan Kebun Tebu, Kecamatan Air Hitam, Kecamatan Pagar Dewa, Kecamatan Batu Ketulis, Kecamatan Lumbok Seminung, Kecamatan Bandar Negeri Suoh.

Pengambilan sampel di setiap Kecamatan di Kabupaten Lampung Barat unit sampel yang diambil adalah:

$$\text{Kecamatan Balik Bukit} = \frac{40.664}{310.458} \times 100 = 13,0 \approx 13 \text{ responden}$$

$$\text{Kecamatan Sumberjaya} = \frac{24.548}{310.458} \times 100 = 7,9 \approx 8 \text{ responden}$$

$$\text{Kecamatan Belalau} = \frac{12.446}{310.458} \times 100 = 4,00 \approx 4 \text{ responden}$$

$$\text{Kecamatan Way Tenong} = \frac{33.554}{310.458} \times 100 = 10,8 \approx 11 \text{ responden}$$

$$\text{Kecamatan Sekincau} = \frac{19.219}{310.458} \times 100 = 6,1 \approx 6 \text{ responden}$$

Kecamatan Suoh	$= \frac{18.654}{310.458} \times 100 = 6,0 \approx 6$ responden
Kecamatan Batu Brak	$= \frac{15.553}{310.458} \times 100 = 5,0 \approx 5$ responden
Kecamatan Sukau	$= \frac{25.781}{310.458} \times 100 = 8,3 \approx 8$ responden
Kecamatan Gedung Surian	$= \frac{17.203}{310.458} \times 100 = 5,5 \approx 6$ responden
Kecamatan Kebun Tebu	$= \frac{20.738}{310.458} \times 100 = 6,67 \approx 7$ responden
Kecamatan Air Hitam	$= \frac{12.580}{310.458} \times 100 = 4,0 \approx 4$ responden
Kecamatan Pagar Dewa	$= \frac{19.935}{310.458} \times 100 = 6,42 \approx 6$ responden
Kecamatan Batu Ketulis	$= \frac{15.020}{310.458} \times 100 = 4,83 \approx 5$ responden
Kecamatan Lumbok Seminung	$= \frac{8.864}{310.458} \times 100 = 2,85 \approx 3$ responden
Kecamatan Bandar Negeri Suoh	$= \frac{25.699}{310.458} \times 100 = 8,26 \approx 8$ responden

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quota Sampling* yaitu dilakukan dengan cara menetapkan berapa besar jumlah sampel yang diperlukan atau menetapkan quatum (jatah) sesuai kebutuhan (Notoadmodjo, 2018:125).

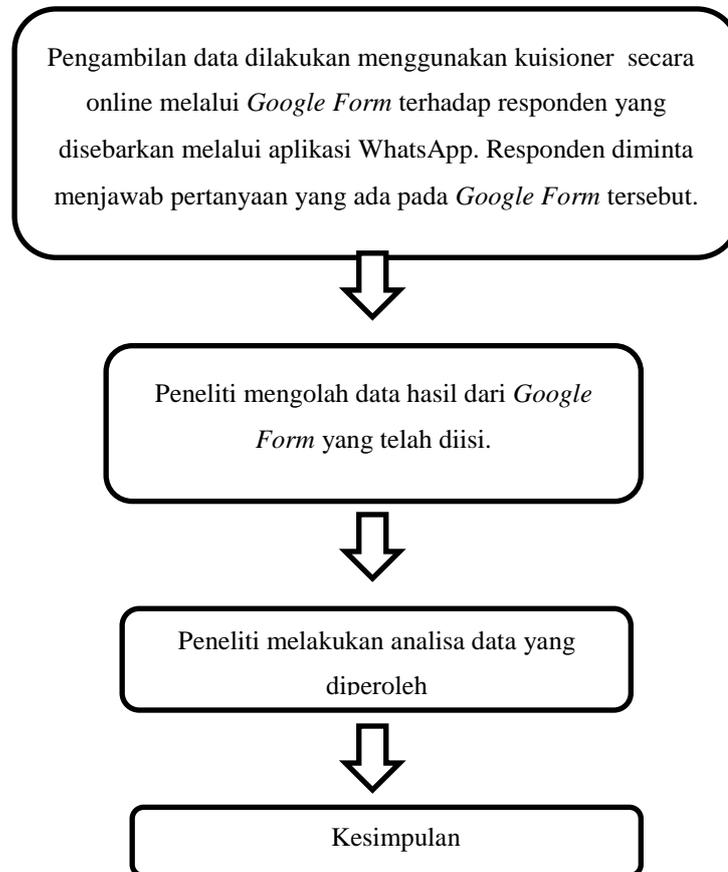
C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan pada masyarakat di Kabupaten Lampung Barat pada bulan April-Mei 2021.

D. Pengumpulan Data

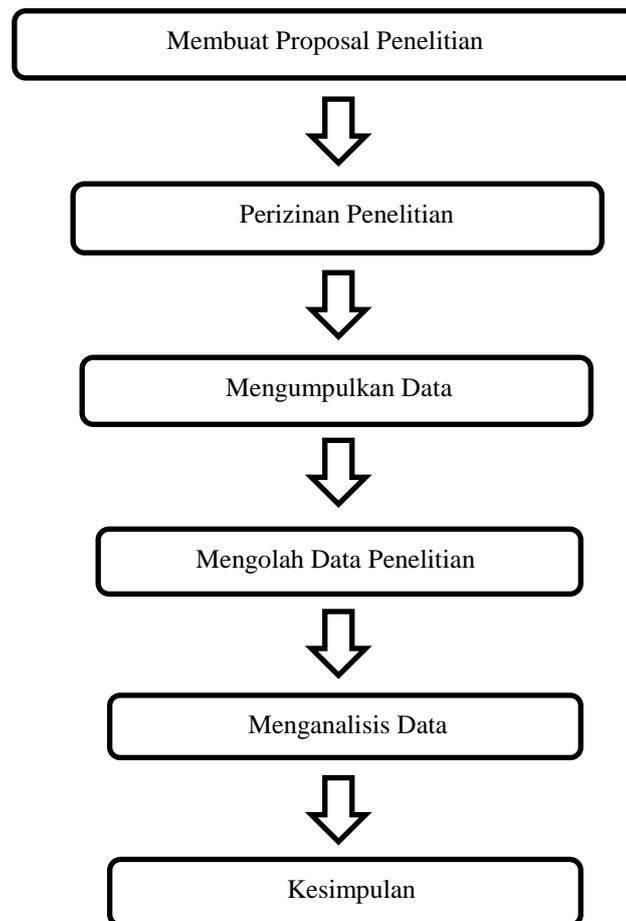
Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data secara online melalui *google form* terhadap responden yang pernah atau sedang menggunakan obat tradisional dalam upaya meningkatkan daya tahan tubuh pada masa pandemi *covid-19* di Kabupaten Lampung Barat dalam bentuk pertanyaan berupa kuesoner yang akan diisi melalui *google form*.

1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja Penelitian.

2. Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur Penelitian.

E. Pengolahan dan Analisis Data

Setelah data terkumpul maka dilakukan:

1. Pengolahan data

a. *Editing*

Merupakan pengecekan kembali data yang diperoleh berdasarkan kuisisioner yang telah disebarakan menggunakan *google form* apakah jawaban yang ada di kuisisioner sudah terisi dengan lengkap semua jawabannya, jawaban yang di isi jelas, jawaban yang diisi relevan dengan pertanyaan yang diajukan di dalam kuisisioner, jawabannya konsisten dengan pertanyaan. Kelengkapan pengisian kuisisioner digunakan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian ini. Jika ada jawaban yang tidak jelas atau tidak terbaca maka dianggap tidak menjawab atau dapat menanyakan kembali kepada responden melalui *whatsApp* agar mendapat kejelasan.

b. *Coding*

Setelah dilakukan penelitian data selanjutnya merubah data berbentuk huruf menjadi angka/bilangan. Misalnya pada variabel pendidikan dilakukan koding 1 = SD, 2 = SMP, 3 = SMA, 4 = PT. Kegunaan *coding* ini adalah untuk mempermudah pada saat analisis data dan juga mempercepat pada *entry* data.

c. *Entering*

Entering data berfungsi agar data-data dapat dianalisis. Data-data yang telah selesai di editing dan coding selanjutnya dimasukan dalam program komputer yang kemudian akan diproses pengolahan datanya menggunakan Microsoft Excel.

d. *Cleaning Data*

Apabila semua data telah selesai dimasukkan, dilakukan pengecekan kembali data yang sudah di *entry* untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan dan segalanya kemudian dilakukan pembetulan dan koreksi. Misalnya kesalahan pada variabel pendidikan ada data yang bernilai 5 mestinya berdasarkan *coding* yang ada pendidikannya hanya antara 1 s.d 4 (1 = SD, 2 = SMP, 3 = SMA ,4 = PT).

2. Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu, menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian untuk mengetahui gambaran penggunaan obat tradisional oleh masyarakat di Kabupaten Lampung Barat yang menghasilkan distribusi frekuensi dari tiap variabel. Analisis univariat digunakan untuk menggambarkan semua variabel karakteristik sosio-demografi yaitu usia, jenis kelamin, pendidikan dan pekerjaan. Apabila semua data sudah diolah kemudian data tersebut ditampilkan dalam tabel distribusi frekuensi untuk menyimpulkan data. (Notoadmojo,2018:182).