

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini bersifat deskriptif yang dilakukan terhadap sekumpulan objek yang biasanya bertujuan untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi di dalam suatu populasi tertentu (Notoatmodjo, 2018:35). Penelitian dalam hal ini menggambarkan pelaksanaan terapi pada pasien terkonfirmasi positif COVID-19 di wilayah Kota Bandar Lampung dengan menggunakan kuesioner melalui *google form* yang kemudian disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi penelitian

Menurut Notoatmodjo (2018) “Populasi adalah keseluruhan atau kesatuan yang akan diteliti”. Adapun yang dijadikan populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk yang terkonfirmasi COVID-19 di wilayah Kota Bandar Lampung yang masih hidup dengan jumlah 10.560 per tanggal 2 Desember 2021.

##### 2. Sampel penelitian

Menurut Notoatmodjo (2018) “Sampel adalah objek yang akan diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi”. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh penduduk yang terkonfirmasi COVID-19 di wilayah Kota Bandar Lampung yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

##### a. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2018:130). Kriteria inklusi pada penelitian ini meliputi:

- 1) penduduk wilayah Kota Bandar Lampung yang terkonfirmasi COVID-19 dan masih hidup serta bersedia menjadi responden
- 2) mengisi kuesioner dengan data yang lengkap

b. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2018:130). Kriteria eksklusi pada penelitian ini meliputi:

- 1) penduduk Kota Bandar Lampung yang tidak terkonfirmasi COVID-19
- 2) tidak bisa membaca dan tidak ada yang bisa mewakilinya untuk mengisi kuesioner

Untuk menentukan besar/jumlah sampel yang akan diteliti pada jumlah populasi yang sudah diketahui dapat dilakukan dengan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut: (Masturoh dan Anggita, 2018)

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

Keterangan:

N = Jumlah populasi

n = Jumlah sampel

e = Tingkat kesalahan dalam penelitian 10% (0,10), 5% (0,05)

Perhitungan sampel dalam penelitian ini adalah:

$$n = \frac{10.560}{1 + 10.560 \cdot (0,10)^2}$$

$$n = \frac{10.560}{106,6}$$

n=99,06 dibulatkan 100 sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Quota Sampling*. Pengambilan sampel ini dilakukan dengan cara menetapkan berapa besar jumlah sampel yang diperlukan atau menetapkan *quotum* (jatah). Kemudian jumlah atau *quotum* itulah yang dijadikan dasar untuk mengambil unit sampel yang diperlukan (Notoatmodjo, 2018:125).

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di wilayah Kota Bandar Lampung

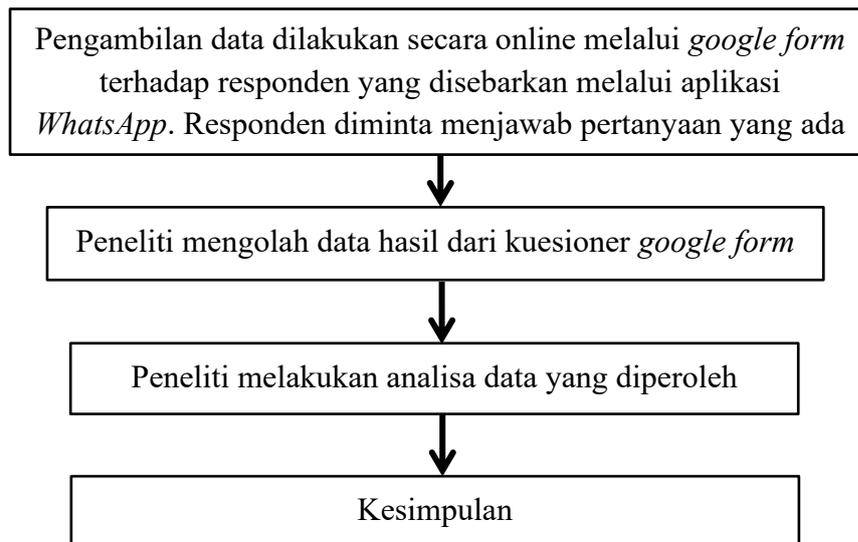
2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada periode Februari-April 2022.

#### D. Pengumpulan Data

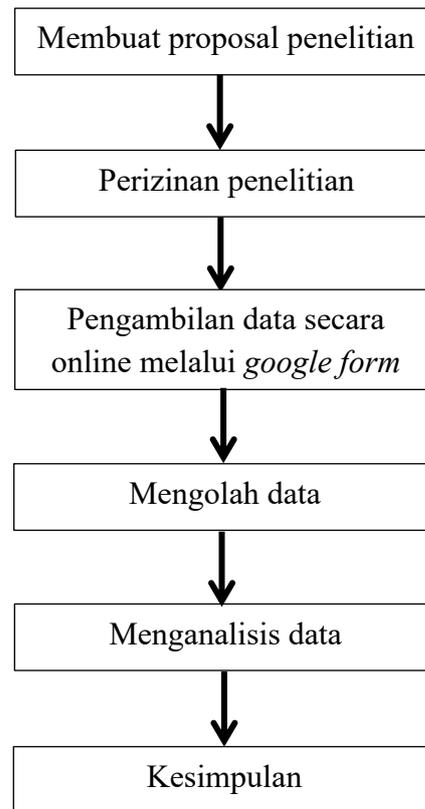
Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data primer secara *online* melalui *google form* terhadap responden yang pernah terkonfirmasi COVID-19 di wilayah Kota Bandar Lampung dalam bentuk beberapa pertanyaan berupa kuesioner.

##### 1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur kerja penelitian.

## 2. Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur penelitian.

### E. Pengolahan Data

Pengolahan data dapat dilakukan secara manual ataupun dengan komputer. Pada penelitian ini peneliti melakukan pengolahan data dengan komputer. Adapun langkah-langkah dalam mengolah data dengan menggunakan komputer, diantaranya: (Notoatmodjo, 2018)

#### 1. Penyuntingan Data (*Editing*)

Hasil angket dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (*editing*) terlebih dahulu. Secara umum *editing* adalah merupakan kegiatan untuk pemeriksaan dan perbaikan isian kuesioner tersebut.

Jawaban-jawaban yang belum lengkap, kalau memungkinkan perlu dilakukan pengambilan data ulang untuk melengkapi jawaban-jawaban tersebut. Tetapi kalau tidak memungkinkan, maka pertanyaan yang jawabnya tidak lengkap tersebut tidak diolah.

## 2. Coding

Setelah semua kuesioner disunting, selanjutnya yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. *Coding* atau pemberian kode ini sangat berguna dalam memasukkan data (*data entry*).

## 3. Memasukkan Data (*Data Entry*) atau *Processing*.

Jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk “kode” (angka) dimasukkan ke dalam program atau “*software*” komputer.

## 4. Pembersihan Data (*cleaning*)

Setelah semua data selesai dimasukkan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya. Proses ini disebut pembersihan data (*data cleaning*).

## F. Analisis Data

Analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisa *univariate* atau analisis deskriptif yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel (Notoatmodjo, 2018:182).

### 1. Frekuensi dan persentase karakteristik sosiodemografi responden.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai karakteristik sosiodemografi})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

### 2. Frekuensi dan persentase karakteristik klinis responden.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai karakteristik klinis})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

### 3. Frekuensi dan persentase usaha pengobatan responden.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai usaha pengobatan})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

### 4. Frekuensi dan persentase tatalaksana farmakologi responden.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai tatalaksana farmakologi})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

### 5. Frekuensi dan persentase terapi non farmakologis responden.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai terapi non farmakologis})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

### 6. Frekuensi dan persentase edukasi pasien.

$$\frac{(\text{jumlah responden sesuai edukasi pasien})}{\text{jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$