

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif survei, yaitu metode penelitian yang digunakan untuk menyediakan informasi yang berhubungan dengan prevalensi, distribusi, dan hubungan antar variabel dalam suatu populasi menggunakan metode penelitian *cross-sectional*. Survei mengumpulkan informasi dari tindakan seseorang, pengetahuan, kemauan, pendapat, perilaku, dan nilai (Nursalam, 2016).

#### **B. Variabel Penelitian**

Variabel merupakan konsep dari berbagai level abstrak yang di definisikan sebagai suatu fasilitas untuk pengukuran dan atau manipulasi suatu penelitian. Konsep yang dituju dalam suatu penelitian bersifat konkret dan secara langsung bisa di ukur (Nursalam, 2016).

##### **1. Definisi Konseptual**

Definisi konseptual adalah definisi yang menggambarkan sesuatu berdasarkan kriteria konseptual atau hipotetik dan bukan pada ciri-ciri yang dapat diamati. Penelitian ini terdiri dari satu variabel yaitu independen atau variabel bebas (Nursalam, 2016).

##### **a. Variabel Independen**

Variabel independen atau variabel bebas adalah variabel yang dapat memengaruhi variabel lainnya

(Nursalam, 2016). Variabel independen dalam penelitian ini adalah faktor-faktor predisposisi yang memengaruhi kepatuhan yaitu usia, pendidikan, pengetahuan dan sikap.

## 2. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan definisi berdasarkan karakteristik yang diamati dari sesuatu yang didefinisikan tersebut (Nursalam, 2016). Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

**Tabel 3.1**  
**Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Pengukuran	Hasil Ukur	Skala
<b>Faktor Predisposisi</b>	Faktor yang dapat berdampak pada perubahan ketaatan melaksanakan protokol kesehatan	Kuesioner	Kuesioner pengetahuan menggunakan skala <i>Guttman</i> dan kuesioner sikap menggunakan Skala <i>Likert</i>	Hasil pengukuran menggunakan <i>scoring</i> dengan skor: <b>Pengetahuan</b> Baik 76 -100% Cukup: 56 -75% Kurang $\leq$ 55% <b>Sikap</b> Positif skor > mean Negatif skor < mean	Ordinal
<b>Pengetahuan</b>	Informasi yang dimiliki pengemudi ojek	Kuesioner	Skala <i>Guttman</i> .	Hasil pengukuran menggunakan <i>scoring</i> dengan skor: Pengetahuan Baik 76 -100% Cukup: 56 -75% Kurang $\leq$ 55%	Ordinal
<b>Sikap</b>	Persetujuan dari pengemudi ojek terhadap protokol kesehatan	Kuesioner	Skala <i>Likert</i>	Hasil pengukuran menggunakan <i>scoring</i> dengan skor: Positif skor > mean Negatif skor < mean (Arikunto S, 2010)	Nominal

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian adalah subjek (misalnya manusia; klien) yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Nursalam, 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah pengemudi ojek pangkalan di wilayah kerja Puskesmas Antapani sejumlah 75 orang.

### 2. Sampel

Sampel terdiri atas bagian populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling. Sedangkan sampling adalah proses menyeleksi porsi dari populasi yang dapat mewakili populasi yang ada (Nursalam, 2016). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 43 pengemudi ojek pangkalan. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *probability sampling* yang mana merupakan peluang yang sama bagi setiap unsur anggota populasi yang dipilih menjadi anggota sampel, dan menggunakan teknik *simple random sampling*.

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut.

#### a. Kriteria Inklusi

- 1) Pengemudi ojek pangkalan di wilayah kerja Puskesmas Antapani
- 2) Bersedia menjadi responden

#### b. Kriteria Eksklusi

- 1) Responden menolak berpartisipasi dalam penelitian
- 2) Responden sakit

Penentuan besar sampel pada penelitian ini adalah dengan menggunakan rumus besar sample slovin (Nursalam, 2016), yaitu sebagai berikut.

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

$$n = \frac{75}{1+75(0,1)^2}$$

$$n = \frac{75}{1+75(0,01)}$$

$$n = \frac{75}{4,75}$$

$$n = 42,8 = 43 \text{ responden}$$

Keterangan :

n = Besar sampel

N = Besar populasi

d = Tingkat signifikansi (p)

#### **D. Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subjek dan proses pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan dalam suatu penelitian(Nursalam, 2016).Padapenelitian ini, peneliti mengambil data pada pengemudi ojek pangkalan di pangkalan ojek di wilayah kerja Puskesmas Antapani Kota Bandung secara langsung. Peneliti telah melakukan koordinasi dengan Kepala Puskesmas Antapani untuk melakukan studi pendahuluan.

Proses pengambilan data dilakukan pada situasi pandemi Covid-19 dengan menjaga jarak lebih dari 1 meter dan menggunakan masker, handscoon dan face shield. Peneliti

mengumpulkan data dengan menggunakan lembar kuesioner yang sudah di print out oleh peneliti dan menyebarkan kepada responden. Setelah disebarkan, untuk pengisian lembar kuesioner dengan cara peneliti memberikan pena/pensil kepada responden. Sebelum mengisi kuesioner responden harus mengisi lembar *informed consent* sebagai persetujuan untuk ikut serta dalam penelitian. Pengisian kuesioner memakan waktu kurang lebih 5-10 menit.

#### **A. Validitas dan Reliabilitas**

Validitas adalah pengukuran dan pengamatan yang berarti prinsip keandalan instrumen dalam mengumpulkan data. Instrumen harus dapat mengukur apa yang semestinya diukur. Reliabilitas adalah kesamaan hasil pengukuran atau pengamatan bila fakta atau kenyataan hidup tadi diukur atau diamati berkali-kali dalam waktu yang berlainan (Nursalam, 2016). Uji validitas ini dilakukan pada tanggal 5 Juli 2021 oleh peneliti di pangkalan ojek Kiara Condong dengan jumlah 20 orang.

##### **1. Hasil uji validitas dan reliabilitas pengetahuan Covid-19**

Berdasarkan uji validitas pengetahuan Covid-19 dari 30 pertanyaan terdapat 11 pertanyaan yang valid. Hasil uji validitas yang didapatkan dengan rentang nilai  $r$  tabel = 0,444 – 0,865. Setelah dilakukan uji reliabilitas di dapatkan hasil dengan nilai  $r$  *alpha Cronbach* 0,828. Dari hasil tersebut pertanyaan tentang pengetahuan Covid-19 dinyatakan reliabel dengan jumlah 11 pertanyaan.

2. Hasil uji validitas dan reliabilitas sikap pengemudi ojek pangkalan

Berdasarkan uji validitas sikap pengemudi ojek pangkalan dari 16 pernyataan terdapat 12 pernyataan yang valid. Hasil uji validitas yang di dapat dengan rentang nilai r hasil 0,444 – 0,760. Setelah dilakukan uji reliabilitas di dapatkan hasil dengan nilai *r alpha Cronbach* 0,837. Dari hasil tersebut pernyataan tentang sikap pengemudi ojek pangkalan dinyatakan reliabel dengan jumlah 12 pernyataan.

## **B. Instrumen Penelitian**

Instrumen kuesioner merupakan alat yang digunakan untuk mengukur nilai variabel yang diteliti, sehingga jumlah instrumen yang digunakan dalam penelitian akan bergantung pada jumlah variabel yang akan diteliti (Sugiyono, 2017). Dalam penelitian ini terdapat 11 pertanyaan mengenai pengetahuan Covid-19 dan 12 pernyataan mengenai sikap pengemudi ojek pangkalan. Kuesioner pengetahuan diukur menggunakan skala *Guttman* dengan skor 1 untuk jawaban benar, skor 0 untuk jawaban salah.

Kuesioner sikap diukur dengan menggunakan skala *Likert*, skala sikap dibagi 2 jenis : *Favourable (mendukung)* dengan skor 5 untuk jawaban sangat setuju (SS), skor 4 untuk jawaban setuju (S), skor 3 untuk jawaban ragu-ragu (RG) skor 2 untuk

jawaban tidak setuju (TS), skor 1 untuk jawaban sangat tidak setuju (STS). *Unfavourable (tidak mendukung)* dengan skor 5 untuk jawaban tidak setuju (STS), skor 4 untuk jawaban tidak setuju (TS), skor 3 untuk jawaban (RG), skor 2 untuk jawaban setuju (S), skor 1 untuk jawaban sangat setuju (SS).

**Tabel 3.2**  
**Kisi-kisi Kuesioner**

Variabel	Aspek	Indikator	Jumlah Pertanyaan	
Faktor Predisposisi	Usia	Menyebutkan usia pengemudi	1	
	Pendidikan	Menyebutkan jenjang pendidikan pengemudi	1	
	Pengetahuan	Definisi Covid-19		1
		Gejala Covid-19		1
		Kelompok rentan terkena Covid-19		2
		Cara penularan Covid-19		5
		Isolasi mandiri		1
	Manfaat vaksin anti Covid-19		1	
	Sikap	Menerapkan protokol kesehatan		12

### C. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data adalah metode dalam memproses data menjadi informasi. Saat melakukan suatu penelitian perlu menganalisis data tersebut agar mudah dipahami (Notoatmodjo, 2010).

## 1. Pengolahan Data

### a. *Editing*

*Editing* adalah penyuntingan secara langsung oleh peneliti terhadap kuisioner untuk melihat kelengkapan data. Pada penelitian ini dilakukan dengan cara:

- 1) Memeriksa kelengkapan data jika terdapat data yang tidak sesuai atau bias data akan digantikan dengan data responden lain
- 2) Memeriksa kesesuaian jawaban dengan kisi-kisi jawaban yang sudah peneliti buat agar memudahkan dalam melakukan pengolahan selanjutnya.

### b. *Coding*

*Coding* merupakan pertanyaan yang diberi kode sesuai dengan petunjuk *coding* untuk menyederhanakan data ini dilakukan perubahan data berbentuk huruf menjadi berbentuk angka. Hal ini dimaksudkan untuk memudahkan proses atau pengolahan dan penganalisaan data dengan cara memberikan kode pada setiap jawaban sesuai dengan tujuan pengumpulan data dan *coding* juga dapat mempercepat saat memasukan data menggunakan aplikasi komputer.

### c. *Processing*

Setelah semua jawaban kuisioner terisi penuh, benar dan data sudah di *coding* maka langkah selanjutnya adalah memproses data agar dianalisis. Proses pengolahan data dilakukan dengan cara memindahkan data dari kuisioner ke paket program komputer pengolahan data statistik.



#### **d. Cleaning**

*Cleaning* adalah kegiatan pembersihan seluruh data supaya terhindar dari kesalahan sebelum dilakukan proses analisis data. Peneliti memeriksa kembali seluruh proses mulai dari pengkodeanserta memastikan bahwa data yang di input tidak terdapat kesalahan sehingga analisis dapat dilakukan dengan benar.

## **2. Analisis Data**

### **a. Analisis Univariat**

Analisis univariat dilakukan dengan tujuan untuk menjelaskan dan menggambarkan karakteristik dari suatu variabel (Notoatmodjo, 2010). Analisis univariat dalam penelitian ini adalah data dari responden mengenai kepatuhan. Adapun rumus yang digunakan dalam analisis univariat adalah sebagai berikut.

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

Keterangan :

$P$  : Presentase

$X$  :Jumlah kejadian pada responden

$N$  : Jumlah seluruh responden

Hasil ukur pengetahuan berdasarkan

1) Baik 76 – 100%

2) Sedang 56 – 75%

3) Kurang  $\leq 55\%$

Hasil ukur skala *Likert*:(Arikunto S, 2010)

Mendukung jika  $<$  mean

Tidak mendukung jika  $>$  mean

## **D. Prosedur Penelitian**

### **1. Tahap Persiapan**

Peneliti melakukan uji etik penelitian ke bagian komite etik di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Setelah mendapatkan surat izin dari bagian komite etik. Lalu mempersiapkan surat izin penelitian melalui bagian akademik fakultas kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung untuk ditujukan ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, Dinas Kesehatan Kota Bandung dan Puskesmas Antapani. Berkaitan dengan pandemi Covid-19, penelitian ini dilakukan menggunakan lembar kuesioner yang sudah di print out dan dibagikan ke pengemudi ojek pangkalan untuk mengumpulkan data mengenai kepatuhan pengemudi ojek pangkalan terhadap protokol kesehatan Covid-19 di wilayah kerja Puskesmas Antapani.

### **2. Tahap Pelaksanaan**

Peneliti mulai melakukan penelitian di pangkalan ojek wilayah kerja Puskesmas Antapani dengan memberikan lembar persetujuan kepada responden dan menjelaskan tujuan dari penelitian ini. Setelah responden setuju, peneliti menyebarkan kuesioner kepada responden. Jika responden telah selesai mengisi kuesioner, maka kuesioner dikumpulkan kepada peneliti. Data yang telah didapatkan di cek kembali oleh peneliti.

### **3. Tahap Akhir**

Setelah data terkumpul peneliti memasukkan dan mengolah data pada program komputer. Setelah data terkumpul

peneliti melakukan penyusunan laporan hasil penelitian sesuai dengan pedoman yang ditentukan, setelah itu peneliti membuat laporan akhir untuk mempersentasikan hasil dari penelitian.

### **E. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakansejak bulan Juli 2021. Pengambilan data dilakukan secara langsung pada tanggal 21 – 24 Juli 2021.

### **F. Etika Penelitian**

Penelitian ini tidak memiliki resiko berbahaya terhadap responden. Menurut Notoatmodjo (2010), penelitian yang menggunakan subjek manusia tidak boleh bertentangan dengan etikayaitu sebagai berikut.

1. *Self determination*, yaitu responden diberikan kebebasan untuk menentukan apakah bersedia atau tidak menjadi responden untuk mengikuti kegiatan penelitian secara sukarela setelah mendapatkan secara jelas tentang manfaat dan prosedur pengambilan data. Apabila responden setuju, maka responden diminta untuk mengisi lembar persetujuan (*informed consent*) dan menandatangani, dan sebaliknya apabila responden tidak bersedia, maka peneliti tetap menghormati hak responden. Pada penelitian ini sebanyak 43 orang bersedia menjadi responden, kemudian mereka menandatangani lembar persetujuan.
2. *Privacy*, yaitu peneliti tetap menjaga kerahasiaan semua informasi yang telah diberikan oleh responden dan hanya

digunakan untuk kepentingan penelitian. Informasi yang diberikan oleh responden tidak diketahui oleh orang lain sehingga responden dapat secara bebas untuk menentukan pilihan jawaban dari kuesioner tanpa takut diintimidasi oleh pihak lain.

3. *Anonymity* (tanpa nama), yaitu peneliti tidak mencantumkan nama di lembar kuesioner, tetapi peneliti mencantumkan nomor kode pada masing-masing responden dari angka 1 sampai 43 untuk menghindari duplikasi dan kesalahan.
4. *Confidentiality* (kerahasiaan), yaitu informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijamin kerahasiaannya oleh peneliti. Responden diberikan jaminan bahwa data yang diberikan tidak akan berdampak terhadap karir dan pekerjaan. Data yang sudah diperoleh oleh peneliti disimpan dan dipergunakan hanya untuk pelaporan penelitian.
5. *Protection from discomfort*, yaitu responden bebas dari rasa tidak nyaman selama pengambilan data berlangsung. Untuk mengantisipasi hal ini, peneliti memberikan penjelasan tentang tujuan penelitian, teknik pengambilan data dan lamanya pengisian kuesioner sebelum pengambilan data berlangsung sehingga pada saat penelitian, seluruh responden diharapkan tidak ada yang mengeluh tentang ketidaknyamanan selama pengambilan data berlangsung.