

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Ilmiah

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Deskriptif kuantitatif merupakan penelitian yang bertujuan menjelaskan fenomena yang ada dengan menggunakan angka-angka untuk mendiskripsikan karakteristik individu atau kelompok (Aan, 2013). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kepatuhan masyarakat terhadap protokol kesehatan *Covid-19 post vaccine*.

B. Lokasi dan Waktu

Tempat pengambilan kasus ini di Dusun Klengkungan, Klaten, dengan waktu penelitian dari Bulan Oktober 2021 – Maret 2022 dan waktu pengambilan data pada Bulan Februari 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek / subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat di Klengkungan, Klaten usia 17-45 tahun dengan jumlah populasi 126 orang yang terdiri dari RT 14 sebanyak 38 orang, RT 15 sebanyak 42 orang dan RT 16 sebanyak 46 orang.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi atau sebagian dari perkumpulan unit penelitian (Bukhori, 2015). Menurut Sugiyono (2020:133), definisi sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada

populasi, misalnya karna keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Jumlah anggota sampel yang paling tepat digunakan dalam penelitian tergantung pada tingkat ketelitian atau kesalahan yang dikehendaki. Semakin besar jumlah sampel mendekati populasi maka peluang kesalahan generalisasi semakin kecil dan sebaliknya.

Perhitungan sampel dalam penelitian ini menggunakan Rumus solvin dengan tingkat kesalahan 5% :

$$n = \frac{N}{(1+N \cdot e^2)}, n = \frac{126}{(1+126 \cdot 0,05 \cdot 0,05)} = 95,8 \quad n = 96$$

Keterangan :

n : jumlah sampel

N : jumlah populasi

e : tingkat kesalahan (1%, 5%, 10%)

Dalam penelitian ini peneliti mengambil sampel sebanyak 96 orang dengan tingkat kesalahan 5%

Perhitungan sampel penelitian tiap RT

$$\frac{\text{Populasi per RT}}{\text{Populasi total}} \times \text{Jumlah sampel total}$$

$$\text{RT 14} = \frac{38}{126} \times 96 = 29$$

$$\text{RT 15} = \frac{42}{126} \times 96 = 32$$

$$\text{RT 16} = \frac{46}{126} \times 96 = 35$$

Sampel pada penelitian ini diambil berdasarkan kriteria yang ditetapkan peneliti sebagai berikut :

a. Kriteria Inklusi

1) Masyarakat yang berusia 17-45 tahun

- 2) Masyarakat yang sudah mendapatkan vaccine covid 19 dosis 1 & 2
 - 3) Masyarakat yang bisa membaca dan menulis
 - 4) Masyarakat yang bersedia menjadi responden
- b. Kriteria Eksklusi
- 1) Masyarakat yang tidak ada ditempat saat penelitian
 - 2) Masyarakat yang terpapar covid-19
- c. Teknik Sampling

Teknik sampel dalam penelitian ini adalah simple random sampling yaitu pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Teknik simple random sampling yang akan dilakukan yaitu dengan mendatangi rumah warga secara acak sampai mendapatkan sampel yang sudah ditentukan (Sugiyono, 2020).

D. Variabel Penelitian

Variabel merupakan aspek penting dari suatu penelitian, karena dengan variabel peneliti dapat melakukan data yang bertujuan untuk memecahkan masalah penelitian atau menjawab hipotesis penelitian. Dalam penelitian ini variabel hanya satu atau tunggal yaitu kepatuhan masyarakat terhadap protokol kesehatan (Donsu, 2019).

E. Definisi Operasional

Definisi operasional digunakan untuk membatasi ruang lingkup atau pengertian variabel-variabel yang diamati dan diteliti (Notoatmojo S. , 2014).

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variable	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
	Kepatuhan Masyarakat Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19 Post Vaccine yang meliputi :				Nominal
1	Kepatuhan Masyarakat Kepatuhan menggunakan masker	Suatu tindakan atau perbuatan yang dilakukan oleh masyarakat Dusun Klengkungan untuk memenuhi anjuran petugas kesehatan tanpa dipaksa untuk menggunakan masker saat keluar rumah, bertemu orang lain, serta mengganti masker setiap 4 jam dan mencuci masker kain setelah selesai digunakan	Kuesioner	Patuh jika nilai ≥ 13 Tidak Patuh <13	Nominal
2	Kepatuhan dalam mencuci tangan	Suatu tindakan atau perbuatan yang dilakukan oleh masyarakat Dusun Klengkungan untuk memenuhi anjuran petugas kesehatan tanpa dipaksa untuk	Kuesioner	Patuh jika nilai ≥ 11 Tidak Patuh <11	Nominal

		mencuci tangan menggunakan air mengalir dan sabun, menggunakan hand sanitizer					
3	Kepatuhan dalam menjaga jarak	Suatu tindakan atau perbuatan yang dilakukan oleh masyarakat Dusun Klengkungan untuk memenuhi anjuran petugas kesehatan tanpa dipaksa untuk menjaga jarak saat bepergian, menjaga jarak dari orang lain, menghindari tempat ramai, menghindari pertemuan, menghindari kontak fisik	Kuesioner	Patuh jika nilai ≥ 20 Tidak Patuh jika nilai < 20			Nominal

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Instrument Penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data (Sugiyono, 2020). Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner mengenai kepatuhan penerapan protokol kesehatan post vaccine. Kuesioner yang digunakan untuk

mengukur kepatuhan masyarakat dalam pencegahan infeksi *Covid-19* meliputi kepatuhan memakai masker, mencuci tangan dan menjaga jarak. Instrument kepatuhan dalam penelitian ini mengadopsi dari penelitian Natasya (2020) yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Tentang *Covid-19* Dengan Kepatuhan Upaya Pencegahan (Pemakaian Masker, Mencuci Tangan, Dan Physical Distancing) Pada Masyarakat Kota Palembang”. Dalam kuesioner ini menggunakan Skala Linkert, skala pengukuran dengan tipe ini dimana nilai 5 selalu, 4 sering, 3 kadang-kadang, 2 pernah, 1 tidak pernah. Instrument yang digunakan oleh peneliti yaitu pertanyaan tertutup sehingga responden cukup memberi tanda ceklis pada kolom kuesioner yang sudah tersedia (Setiawan, 2021).

a. Kisi-kisi kuesioner kepatuhan menggunakan masker

Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Kuesioner Kepatuhan Menggunakan Masker

No	Aspek yang dinilai	Jumlah
1	Penggunaan masker saat keluar rumah, penggunaan masker saat bertemu orang lain, mengganti/mencuci masker	3

Kriteria dalam kepatuhan menggunakan masker :

Patuh : ≥ 13

Tidak patuh : < 13

Sumber : (Natassya, 2020)

b. Kisi-kisi kepatuhan mencuci tangan

Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Kepatuhan Mencuci Tangan

No	Aspek yang dinilai	Jumlah
1	Frekuensi mencuci tangan, mencuci tangan menggunakan air mengalir dan sabun, penggunaan hand sanitizer	3

Kriteria dalam kepatuhan menggunakan masker :

Patuh : ≥ 11

Tidak patuh : < 11

Sumber : (Natassya, 2020)

c. Kisi-kisi kepatuhan menjaga jarak

Tabel 3.4 Kisi-Kisi Kuesioner Tindakan

No	Aspek yang dinilai	Jumlah
1	Bepergian, menjaga jarak dari orang lain, menghindari tempat ramai, menghindari pertemuan, melakukan kontak fisik, keluar rumah	6

Kriteria dalam kepatuhan menggunakan masker :

Patuh : ≥ 20

Tidak patuh : < 20

Sumber : (Natassya, 2020)

2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah suatu prosedur berencana dengan berbagai kegiatan yaitu dengan melihat dan mencatat suatu kejadian tertentu, mewawancarai, melakukan pengukuran atau melakukan pemeriksaan. Menurut Sugiyono (2017) cara atau Teknik pengumpulan data dapat dilakukan dengan interview (wawancara), kuesioner (angket), observasi (pengamatan) dan gabungan dari ketiganya. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuesioner (angket). Peneliti membagikan kuesioner kepada masyarakat di Dusun Klengkungan secara langsung, namun sebelum pengambilan data peneliti akan memberikan informed consent atau surat persetujuan kepada responden, dan yang menyetujui akan ikut serta dalam penelitian. Selanjutnya peneliti akan menjelaskan cara mengisi kuesioner dan meminta responden untuk mengisi kuesioner yang sudah dibagikan apabila sudah paham cara untuk mengisi kuesioner, apabila responden masih belum paham cara mengisi kuesioner maka responden diperbolehkan untuk menanyakan kembali kepada peneliti.

G. Validitas dan Reabilitas

1. Validitas

Validitas adalah suatu indeks yang menunjukkan alat ukur itu benar-benar mengukur apa yang diukur (Notoatmojo S. , 2014). Hasil uji validitas dari kuesioner yang diadopsi dari “Hubungan Pengetahuan Tentang *Covid-19* Dengan Kepatuhan Upaya Pencegahan (Pemakaian Masker, Mencuci Tangan, Dan Physical Distancing) Pada Masyarakat Kota Palembang” oleh Natasya, 2020 adalah nilai r hitung $> r$ table 0,532 yang artinya item pertanyaan valid dan tidak perlu untuk diuji kembali.

2. Reabilitas

Reabilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau diandalkan dengan menggunakan alat ukur yang sama (Notoatmojo S. , 2014) Hasil uji reliabilitas *Alpha Crobach* $>0,6$ yang artinya semua item dinyatakan reliabel dan dapat digunakan sebagai alat ukur kepatuhan protokol Kesehatan *covid-19*.

H. Metode Pengolahan dan Analisis Data

Pengolahan data pada penelitian ini menggunakan teknik pengolahan data secara manual. Langkah - langkah pengolahan data secara manual pada umumnya melalui langkah - langkah sebagai berikut:

1. *Editing* (Penyuntingan Data)

Editing adalah upaya untuk memeriksa Kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan. Peneliti melakukan *editing* dengan cara mengoreksi data yang telah diperoleh meliputi kebenaran pengisian, kelengkapan jawaban kuesioner dan semua kuesioner telah terisi lengkap (Agung, 2017). Saat dilakukan koreksi seluruh responden sudah menjawab kuesioner dengan benar dan lengkap.

2. Coding

Coding adalah mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan. Pemberian kode dimaksudkan untuk mempermudah dalam pengolahan data (Agung, 2017). Peneliti membuat kode tiap item pertanyaan untuk mempermudah pengolahan data.

a. Jenis kelamin

- Laki-laki : 1
- Perempuan : 2

b. Usia

- 17-25 tahun : 1
- 26-35 tahun : 2
- 36-45 tahun : 3

c. Pendidikan

- SD : 1
- SMP : 2
- SMA/SMK : 3
- D3 : 4
- S1 : 5

d. Kepatuhan menggunakan masker

- Patuh : 1
- Tidak patuh : 2

e. Kepatuhan mencuci tangan

- Patuh : 1
- Tidak Patuh : 2

f. Kepatuhan menjaga jarak

- Patuh : 1
- Tidak patuh : 2

g. Kepatuhan dalam 3M

- Patuh : 1

- Tidak patuh : 2

3. *Entry* (Memasukkan Data)

Entry adalah kegiatan memasukkan data yang telah dikumpulkan kedalam tablet data *base komputer*, kemudian membuat distribusi frekuensi sederhana atau dengan membuat tabel kontingensi (Agung, 2017).

4. Tabulasi

Yaitu membuat tabel-tabel data, sesuai dengan tujuan penelitian atau yang diinginkan oleh peneliti (Agung, 2017).

I. Etika

Peneliti harus melakukan prosedur yang berkaitan dengan etika penelitian, terutama yang berhubungan dengan perlindungan terhadap subjek penelitian. Nomor Etik dalam penelitian ini yaitu Etik Skep/7KEPK/I/2022. Etika penelitian menurut (Uliyah, 2014) yang harus diperhatikan antara lain :

1. *Informed Consent* (Persetujuan)

Informed Consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan yang ditandatangani setelah responden mendapatkan informasi penelitian. Beberapa informasi yang diberikan kepada responden, antara lain : partisipasi responden, tujuan dilakukan tindakan, potensial masalah yang akan terjadi, manfaat, kerahasiaan, sumber yang mudah dihubungi, dll.

2. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Anonymity dilakukan dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode atau inisial nama pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang disajikan.

3. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Peneliti harus benar-benar menjaga kerahasiaan hasil penelitian dan hanya digunakan untuk penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lain, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil penelitian.

J. Pelaksanaan Penelitian

1. Tahap Persiapan

- a. Menentukan judul penelitian dan mengkonsulkan kepada dosen pembimbing dan disetujui.
- b. Mengajukan surat permohonan studi pendahuluan kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten dan kepada Kepala Dusun Klengkungan pada tanggal 26 Oktober 2021.
- c. Melakukan studi pendahuluan di Dusun Klengkungan, Klaten.
- d. Melakukan penyusunan proposal penelitian dengan didampingi oleh pembimbing.
- e. Melakukan konsultasi kepada pembimbing dan melakukan perubahan-perubahan yang telah dikoreksi oleh pembimbing.
- f. Melakukan ujian proposal pada tanggal 05 Januari 2022.
- g. Melakukan revisi setelah ujian proposal dan disetujui oleh pembimbing dan penguji.

2. Tahap Pelaksanaan

- a. Melakukan pengurusan terkait etik penelitian yang sudah disetujui oleh Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan No Etik Skep/7KEPK/I/2022
- b. Melakukan pengurusan berkas dan surat izin penelitian di FKes Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- c. Mengajukan surat permohonan penelitian kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten dan kepada Kepala Dusun Klengkungan pada tanggal 3 Februari 2022.

- d. Melakukan pengambilan data di Dusun Klengkungan, Klaten mulai tanggal 3 Februari 2022 – 8 Februari 2022 dengan menyesuaikan waktu longgar responden.
 - e. Melakukan apersepsi kepada asisten penelitian dengan menjelaskan maksud dan tujuan dari penelitian. Asisten penelitian terdiri dari 1 orang dengan pendidikan terakhir S1 Keperawatan.
 - f. Peneliti dan asisten penelitian menentukan responden dengan mengambil sampel menggunakan rumus *Slovin* dengan teknik *Simple Random Sampling* sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Total sampel yang didapatkan sebanyak 96 responden. Dari total sampel 96 responden tersebut peneliti memperoleh sampel dengan menggunakan lotre.
 - g. Peneliti dan asisten penelitian selanjutnya membagi tugas untuk mendatangi satu per satu (*door to door*) rumah masyarakat secara terpisah.
 - h. Peneliti dan asisten penelitian kemudian memberikan penjelasan kepada responden tentang maksud dan tujuan penelitian. Jika responden bersedia, maka peneliti memberikan *informed consent* kesediaan menjadi responden.
 - i. Menjelaskan cara mengisi kuesioner kepada responden.
 - j. Responden dipersilahkan mengisi kuesioner sesuai keadaan yang dialaminya.
 - k. Mendampingi responden untuk menjelaskan bila ada hal yang masih belum dipahami.
 - l. Setelah selesai pengisian kuesioner, peneliti menarik kembali kuesioner dan melakukan absensi dan mengucapkan kata penutup dan terimakasih.
 - m. Melakukan skoring
3. Tahap Akhir
 - a. Melakukan analisa data menggunakan analisa univariat yaitu analisa data yang menganalisis satu variabel.

- b. Melakukan penyusunan laporan hasil penelitian.
- c. Melakukan konsultasi dengan didampingi dosen pembimbing.
- d. Setelah dilakukan bimbingan dan revisi serta mendapatkan persetujuan untuk melakukan sidang hasil penelitian.
- e. Melaksanakan sidang hasil penelitian pada tanggal 10 Maret 2022
- f. Mengumpulkan hasil penelitian.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN