# BAB III METODOLOGI PENELITIAN

### A. Desain Karya Ilmiah

Penelitian ini memakai deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. (Notoatmodjo, 2018) menyatakan *cross sectional* merupakan penelitian yang mengumpulkan variabel sebab-akibat yang terjadi pada objek penelitian secara bersamaan. Dalam hal ini, *cross sectional* ialah variabel pengetahuan masyarakat diamati atau diteliti secara bersamaan.

# B. Lokasi dan Waktu Kegiatan

Dilaksanakan di lingkungan Kelurahan Sorosutan, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta pada Januari-Juni 2022.

# C. Populasi dan Sampel

## 1. Populasi

Populasi yang dipakai ialah keseluruhan masyarakat Yogyakarta yang berdomisili di Kelurahan Sorosutan dalam lingkup Kecamatan Umbulharjo yang menjadi penyumbang kasus positif covid-19 tertinggi pada warganya dengan total keseluruhan 1.162 orang.

### 2. Sampel

Sampel yang dipakai ialah masyarakat yang berdomisili di Kelurahan Sorosutan di Kecamatan Umbulharjo yang pernah teridentifikasi covid-19 dengan menggunakan *simple random sampling*. Adapun rumus slovin untuk mencari sampel ialah:

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

n = Besar sampel

N = Besar populasi

x = Tingkat ketepatan dan keakuratan yang diinginkan (10%)

Perhitungan besar sampel yakni:

$$n = \frac{1162}{1 + 1162 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{1162}{1 + 1162 \,(0,01)}$$

$$n = \frac{1162}{12,62}$$

$$n = 92$$

Sehingga, besar sampel keseluruhan ialah 92 orang.

### a. Kriteria Inklusi

- 1) Masyarakat kelurahan Sorosutan dalam lingkup kecamatan Umbulharjo yang pernah teridentifikasi *covid-*19.
- 2) Masyarakat usia  $\geq$  18 tahun.
- 3) Masyarakat yang bersedia menjadi responden dan tidak mundur.

### b. Kriteria Eksklusi

- 1) Masyarakat dengan latar belakang pendidikan kesehatan.
- 2) Masyarakat yang tidak mengisi kuesioner secara lengkap.
- 3) Masyarakat yang mengisi kuesioner berkali-kali.

# D. Variabel Penelitian

Variabelnya yaitu tingkat pengetahuan masyarakat Kelurahan Sorosutan terkait kerahasiaan data pribadi pasien covid-19.

## E. Definisi Operasional

Definisi operasional yang digunakan dalam penelitian ini sesuai tabel berikut :

**Tabel 3.1 Definisi Operasional** 

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Usia	Usia masyarakat yang terhitung sejak lahir sampai dilakukannya	Kuesioner	1. < 20 Tahun 2. 20-40 3. > 40 Tahun	Ordinal

	Penelitian				
Jenis Kelamin	Jenis kelamin	Kuesioner	1.	Laki-laki	Nominal
	yang		2.	Perempuan	
	menyatakan				
	status				
	identitas				
	masyarakat				
Pendidikan	Pendidikan	Kuesioner	1.	SD	Ordinal
	formal terakhir		2.	SMP	, >
	yang ditempuh		3.	SMA	2
	oleh		4.	Perguruan	
	masyarakat			Tinggi	
Tingkat	Pemahaman	Kuesioner	1.	Kategori	Ordinal
pengetahuan	informasi yang			Baik apabila	
	diperoleh			nilai $\geq 75\%$ .	
	masyarakat		2.	Kategori	
	tentang	۵.		Cukup	
	kerahasiaan	077		apabila nilai	
	data pribadi	IP'O'		56-74%.	
	khususnya pada	AYAADT	3.	Kategori	
	pasien			Kurang	
	covid-19	CX		apabila nilai	
		0		$\leq$ 55%.	

# F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

## 1. Alat Pengumpulan Data

Kuesioner ialah strategi pengumpulan data yang memerlukan penyajian serangkaian pernyataan tertutup atau terbuka kepada responden, baik pribadi melalui surat atau internet (Sugiyono, 2019). Oleh karenanya, pada studi ini peneliti akan memakai kuesioner sebagai alat penghimpunan data.

## 2. Metode Pengumpulan Data

Penyebaran kuesioner kepada responden untuk pengumpulan data pada penelitian ini.

### G. Validitas dan Reliabilitas

### 1. Validitas

Validitas ialah kriteria yang menampilkan apakah suatu instrumen secara akurat menampilkan objek yang diukur. Perangkat yang sah yaitu dengan tingginya validitas. Begitupun sebaliknya, perangkat yang kurang sah artinya rendahnya validitas ( Notoatmodjo, 2018).

Pada penelitian ini, kuesioner diuji kepada 40 sampel dan diujikan ditempat yang berbeda dengan lokasi penelitian dengan metode *pearson correlation* menggunakan *software* SPSS 26 serta diperoleh r-tabel sebesar 0,304 dimana pernyataan variabel penelitian seluruhnya dinyatakan valid karena memiliki nilai Sig < 0,05. Nilai r-hitung pada setiap pernyataan dalam kuesioner bisa terlihat pada tabel di bawah ini berdasarkan hasil pengujian:

Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner

No	Pernyataan	Kode	Uji validitas		Keterangan
			R	Sig	
1	Rekam medis adalah berkas yang	P1	.456**	0.003	Valid
	berisikan catatan dan dokumen tentang	71			
	identitas pasien, pemeriksaan,	0			
	pengobatan, tindakan dan pelayanan lain				
2	yang telah diberikan kepada pasien. Setiap dokter atau dokter gigi dalam	P2	.485**	0.001	Valid
2	menjalankan praktik kedokteran wajib	PZ	.405	0.001	vallu
	membuat rekam medis.				
3	Rekam medis berlaku di sarana pelayanan	Р3	.537**	0.000	Valid
Ü	kesehatan.	10	1007	0.000	Varia
4	Rekam medis bersifat rahasia sehingga	P4	.634**	0.000	Valid
	tidak boleh disebarluaskan.				
5	Rekam medis memiliki aspek hukum	P5	.748**	0.000	Valid
	sebagai penyediaan bahan tanda bukti				
	untuk menegakkan keadilan.	D.(	C O 4 sksk	0.000	** 1. 1
6	Rekam medis diperoleh setelah pasien	Р6	.604**	0.000	Valid
7	melakukan pendaftaran. Rekam medis tidak boleh dibawa pulang	P7	.523**	0.001	Valid
/	oleh pasien.	Γ/	.323	0.001	vallu
8	Pasien boleh mengetahui catatan rekam	Р8	.877**	0.000	Valid
	medis dirinya sendiri.	10	.077	0.000	Vana
9	Membuka rekam medis pasien kepada	Р9	.440**	0.005	Valid
16	masyarakat luas tidak diperbolehkan.				
10	Rekam medis hanya bisa dibuka jika ada	P10	.682**	0.000	Valid
	persetujuan dari pasien yang				
	bersangkutan.				
11	Data pasien covid-19 yang disebarkan	P11	.877**	0.000	Valid
	oleh orang lain yang tidak memiliki				
	kepentingan merupakan tindakan yang menyalahi aturan kerahasiaan rekam				
	medis.				
12	Rekam medis yang memuat data pribadi	P12	.768**	0.000	Valid
	pasien covid-19 lebih aman jika dibuka	1 1 <b>2</b>	17 00	0.000	Varia
	kepada pihak-pihak yang memiliki				
	kepentingan dalam melaksanakan				

publikasi atau pelepasan data dan informasi pasien.

13 Rekam medis pasien, dengan atau tanpa gejala, serta kasus positif covid-19 tetap harus dilindungi.

P13 .877\*\* 0.000 Valid

Sumber: data primer, 2022

#### 2. Reliabilitas

Reliabilitas ialah sejauh mana perangkat dapat dipercaya. Kondisi ini menampilkan temuan pengukuran tetap konsisten atau tetap (ajeg) ketika diulang 2 kali pada gejala dan perangkat yang serupa (Notoatmodjo, 2018).

Berlandaskan hasil pengujian, didapat nilai cronbach's alpha 0,854 yang tergolong dalam reliabilitas tinggi dan dinyatakan reliabel karena miliki nilai lebih besar dari 0,60.

## H. Metode Pengolahan dan Analisis Data

#### Metode Pengolahan Data 1.

Setelah penyebaran dan pengisian kuesioner oleh responden, data diolah. Menurut (Notoatmodjo, 2018) langkah pengolahan data pada penelitian meliputi:

#### **Editing** a.

Aktivitas mengecek serta merapikan isi kuesioner ataupun formulir.

### Coding

Coding ialah proses mengubah data yang direpresentasikan dengan huruf menjadi data yang direpresentasikan dengan angka. Tujuan pengkodean ialah untuk merampingkan analisis data dan mempercepat pemasukan data. Setelah pemberian kode skor pada angket, pengetahuan baik diklasifikasikan 1, kode untuk pengetahuan cukup, serta kode 3 pengetahuan kurang. karakteristik responden mencerminkan deskripsi operasional.

#### **Processing** c.

Pengolahan data yang dimasukkan bisa dianalisis dan dikodekan ke dalam program komputer statistik untuk diproses.

## d. Pembersihan data (*cleaning*)

Memeriksa ulang potensi kesalahan kode, ketidaklengkapan, dll., dan membuat perbaikan atau penyesuaian yang diperlukan.

### 2. Analisis Data

Analisis *univariat* (analisis deskriptif) menentukan sifat-sifat tiap variabel penelitian. Peneliti harus menjamin kerahasiaan semua data yang diperoleh. Rumus untuk membuat presentasi ialah:

$$p = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan:

p = Persentase

f = Frekuensi dari setiap jawaban kuisioner

n = Jumlah skor ideal

# I. Etika Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan fokus pada etika penelitian sejak proposal ditulis hingga dipublikasikan.

### 1. Persetujuan (*Informed Consent*)

Sebelum mengumpulkan data atau melakukan wawancara dengan seseorang, maka prinsip yang harus diikuti ialah mendapatkan izinnya. Sebelum memulai, mesti memberikan lembar persetujuan kepada subjek, yang ditandatangani setelah membaca dan memahami isi perjanjian serta mendengarkan aktivitas penelitian. Peneliti tidak memaksa responden yang menolak untuk berpartisipasi dan menghargai pilihannya. Selain itu, responden mampu mengevaluasi sendiri keterlibatan mereka.

### 2. Tanpa Nama (*Anomity*)

Gagasan tentang anomitas mengatur etika penelitian para peneliti. Pendekatan ini melibatkan penghilangan nama responden dari temuan penelitian. Sebaliknya, responden diminta untuk memberikan inisial mereka, dan semua survei yang diselesaikan diberi nomor kode anonim.

Pada saat publikasi penelitian ini, tidak ada informasi tentang responden yang tersedia.

# 3. Kerahasiaan (Confidentialy)

Konsep ini dilaksanakan dengan tidak mengungkapkan identitas responden atau informasi lainnya. Data disimpan di lokasi yang aman dan tidak bisa digapai publik. Peneliti akan menghapus semua informasi ketika penelitian selesai.

# J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

# 1. Tahap Persiapan Penelitian

- a. Penentuan masalah dengan tinjauan pustaka jurnal, buku, serta studi pendahuluan.
- b. Pengajuan judul setelah referensi terkumpul.
- c. Konsultasi dengan dosen pembimbing terkait judul serta langkah berikutnya.
- d. Mengurus surat izin.
- e. Mengurus surat izin studi pendahuluan di Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta serta Puskesmas Umbulharjo I & Puskesmas Umbulharjo II.
- f. Studi pendahuluan di Puskesmas Umbulharjo I & Puskesmas Umbulharjo II
- g. Penyusunan, konsultasi, dan revisi sesuai saran dosen pembimbing.
- h. Mempersiapkan ujian laporan penelitian.

### 2. Tahap Pelaksanaan Penelitian

- a. Dilakukan di Kelurahan Sorosutan dalam lingkup Kecamatan Umbulharjo.
- b. Setelah mendapatkan izin dari Kecamatan Umbulharjo, maka dilaksanakan responsi kepada masyarakat Kelurahan Sorosutan yang pernah teridentifikasi covid-19.
- c. Peneliti mengambil data.
- d. Data yang sudah dikumpulkan, lalu diolah dan dianalisis.

#### 3. Tahap Akhir Penelitian

- Penulisan hasil penelitian. a.
- b. Mengolah dan analisis data yang terkumpul.
- INTIFERENTIA SILINIFICATION OF THE PROPERTY OF Menyusun BAB IV terkait hasil dan pembahasan. Lalu, membuat c.