

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah *deskriptif* dengan pendekatan crossektional atau pendekatan satu waktu. Penelitian *deskriptif* adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoadmojo S., 2012).

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SDN 1 CEKEL, Kec. Karangrayung Kab. Grobogan Jawa Tengah pada tanggal 16-17 februari 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2011:80). Populasi pada penelitian ini adalah siswa dan siswi SDN 1 CEKEL yang terdiri dari kelas 1sampai 6 dengan jumlah 150.

2. Sampel

Sampel adalah bagian atau jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, hal ini karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti akan mengambil sampel dari populasi itu berjumlah 150 (Sugiyono, 2015).

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah nonprobability sampling atau total sampling yang merupakan teknik pengambilan sampel yang tidak memberikan peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Jumlah populasi yang pada penelitian ini relative kecil. karena semua anggota populasi dijadikan sampel, maka metode yang digunakan dalam penarikan sampel adalah metode sampling total atau sensus (Sugiyono, 2017).

D. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan narasi atau matrik, yang di dalamnya terdapat tentang nama variabel, definisi variabel, cara ukur variable, alat ukur variable, hasil ukur variable dan jenis skala variable (Rinaldi & Mujiyanto, 2017). Pada penelitian ini menggunakan alat ukur yaitu dengan kuisisioner.

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Parameter dan kategori	Alat ukur	Hasil ukur	Skala pengukuran
	Kepatuhan penggunaan masker pada anak	Kepatuhan adalah segala sesuatu yang harus menjadi	Mengetahui kepatuhan penggunaan masker	Kuisisioner 15 pertanyaan 9 pertanyaan favorabel, 6	Kepatuhan Tidak patuh	Ordinal

nilai moral	pertanyaan	diberi skor
atau norma	unfaforabel.	15-35
sebagai bagian	4 : selalu	Patuh
yang harus	3 : sering	diberi skor
ditanamkan	2 : jarang	36-60
sejak dini	1 : tidak	
	pernah	

E. Pengumpulan Data

1. Jenis dan sumber data

a. Data Primer

Data primer dari penelitian ini di ambil dari sebaran kuesioner yang di bagikan ke seluruh responden mengenai kepatuhan penggunaan masker pada anak usia sekolah.

b. Data Sekunder

Data sekunder dari penelitian ini adalah data anak usia sekolah di SDN 1 CEKEL Kec. Karangrayung Kab. Grobogan sebanyak 150 responden.

2. Alat pengumpulan data

Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Menurut Suyanto (2009), kuesioner adalah serangkaian pertanyaan tercetak yang dibaca dan dijawab oleh peserta penelitian.

Kuesioner *favorable* dan *unfavorable* dalam penelitian ini digunakan untuk mengukur variabel kepatuhan penggunaan masker yang diberikan kepada anak usia sekolah dengan penilaian pada pertanyaan untuk jawaban tidak pernah diberikan nilai 1, jawaban jarang diberikan nilai 2, jawaban sering diberikan nilai 3 dan jawaban selalu diberikan nilai 4. Selanjutnya jumlah skor jawaban dikategorikan menjadi kategori

kurang jika dua atau lebih dukungan tidak baik, dikategorikan cukup jika salah satu dukungan tidak baik, dan dikategorikan baik jika keempat dukungan baik (Riswanto, 2018).

Tabel. 3.2 Kisi kisi kuisioner

Indicator	Pertanyaan	Jumlah
Favorable	1,2,3,5,6,7,11,13,15	9
Unfavorable	4,8,9,10,12,14	6

3. Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Uji Validitas

Uji validitas adalah derajat ketepatan antara data yang terjadi pada obyek penelitian dengan data yang dapat dilaporkan, oleh dengan demikian data yang valid adalah data “yang tidak berbeda” antara data yang dilaporkan oleh peneliti dengan data yang sesungguhnya terjadi pada obyek penelitian (Sugiyono, 2015).

Rumus *pearson product moment* :

$$r_{hitung} = \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X) \cdot (\Sigma Y)}{\sqrt{[n \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] \cdot [n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}}$$

Keterangan

r_{hitung} : Koefisiensi korelasi

ΣX_i : jumlah skor item

ΣY_i : jumlah skor total (item)

n : jumlah Responden

Hasil uji validitas yang telah dilakukan pada tanggal 09 Februari 2022 di SD Negeri Candirejo 02 dengan menggunakan 20 orang sampel. Penulis mendapatkan untuk variabel kepatuhan penggunaan masker diperoleh nilai r hasil antara (0,593 - 0,849). Hal ini dinyatakan valid jika syarat validitas adalah r hasil > r tabel. Nilai r tabel sebesar (0,444) untuk jumlah sampel 20 responden pada taraf signifikan 5%. Artinya semua pernyataan yang digunakan untuk mengukur variabel dukungan sosial dan perilaku menjalankan protokol adalah valid.

b. Uji Reliabilitas

Reliabilitas adalah kesamaan hasil pengukuran atau pengamatan bila fakta atau kenyataan hidup diukur atau diamati berkali-kali dalam waktu yang berlainan. Alat dan cara mengukur atau mengamati sama-sama memegang peranan yang penting dalam waktu yang bersamaan (Notoadmojo, 2010). Reliabilitas internal, yang diukur dengan menggunakan rumus alpha Cronbach, digunakan dalam uji reliabilitas penelitian ini.

$$r_{11} = \left[\frac{k}{(k-1)} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma b^2}{\sigma_1^2} \right]$$

Keterangan:

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Jumlah item dalam instrumen

$\sigma b \sum$ = Jumlah butir varian

σ = Varians total

Hasil uji reliabilitas yang telah dilakukan pada tanggal tanggal 09 Februari 2022 di SD Negeri Candirejo 02 dengan menggunakan 20 orang sampel. Penulis mendapatkan untuk variabel kepatuhan penggunaan masker diperoleh nilai cronbach

alpha sebesar 0,935. Hal ini menunjukkan nilai Cronbach alpha $\alpha > (0,60)$, instrumen dalam penelitian ini dianggap reliabel dengan kesalahan 5% artinya semua pernyataan yang digunakan untuk mengukur variabel dukungan sosial dan perilaku menjalankan protokol adalah reliabel.

F. Prosedur Pengumpulan Data

1. Proses Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data yang akan dilakukan adalah :

a. Prosedur Administrasi

- 1) Proses kegiatan dimulai setelah mendapat persetujuan dari Universitas Ngudi Waluyo.
- 2) Mengajukan surat ijin penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo yang ditujukan kepada SDN 1 CEKEL Kec. Karangrayung Kab. Grobogan

b. Pemilihan asisten peneliti

- 1) Guna mengefektifkan waktu maka dalam penelitian ini asisten peneliti yaitu :
 - a) Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo diatas semester 6.
 - b) Mengetahui dan menguasai ilmu keperawatan
- 2) Penelitian ini dibantu oleh dua orang asisten yaitu mahasiswa prodi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo. Asisten peneliti akan diberikan informasi awal tentang instrumen dan cara pengambilan data penelitian.
- 3) Peneliti dan asisten melakukan pengumpulan data dengan pembagian kuesioner untuk mengukur variabel yang diteliti, tetapi pada analisis data dan pembahasan hanya dilakukan oleh peneliti.

c. **Prosedur Pengambilan Data Penelitian**

- 1) Peneliti menentukan responden dengan *total sampling* dimana pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi.
- 2) Peneliti pada hari penelitian akan mengadakan pendekatan kepada responden.
- 3) Peneliti memperkenalkan diri serta memberikan penjelasan tentang tujuan penelitian. Responden menyatakan setuju untuk membantu penelitian.
- 4) Responden dibagikan kuesioner. Responden yang tidak mengerti tentang pertanyaan maka dijelaskan oleh peneliti.
- 5) Peneliti dan asisten meminta kembali kuesioner yang sudah dijawab dan diperiksa kelengkapannya. Adapun jawaban yang kurang lengkap, peneliti atau asisten peneliti langsung meminta responden untuk melengkapi kembali. Peneliti akan mengumpulkan semua kuesioner yang sudah diisi oleh responden yang selanjutnya dilakukan tabulasi.

G. Etika Penelitian

1. *Informed consent*

Calon responden diberikan tautan persetujuan oleh peneliti. Peneliti membahas tujuan penelitian, serta judul dan manfaat penelitian, sebelum membagikan formulir persetujuan.

2. *Anonymity*

Peneliti melindungi privasi responden dengan hanya menulis inisial nama mereka, bukan nama lengkap mereka.

3. *Confidentiality*

Peneliti menjamin bahwa informasi yang disampaikan oleh responden akan dijaga kerahasiaannya dan digunakan semata-mata untuk alasan penelitian.

4. *Beneficiency*

Peneliti sangat memperhatikan kelebihan dan kekurangan yang dapat diperoleh responden dari penelitian yang dilakukan. Keuntungan bagi responden adalah responden mendapatkan informasi terkait kepatuhan penggunaan masker di era new normal.

5. *Non maleficence*

Dampak merugikan terhadap responden diminimalisir oleh peneliti. Mereka diperbolehkan mengundurkan diri jika penelitian yang mereka lakukan berpotensi menimbulkan gangguan atau gangguan.

H. Pengolahan Data

Bedasarkan hasil pengambilan data selanjutnya data diolah melalui bebrapa tahap pengoIahan data yaitu:

1. *Editing*

Peneliti melakukan proses mpemeriksaan kembali kuesioner yang telah dijawab oleh responden. Kueisoner yang diberikan kepada responden telah terisi tiap pertanyaannya dan yang dibagikan kembali semua. Kuesioner yang telah diperiksa semuanya telah terisi dengan lengkap.

2. *Scoring*

Untuk memudahkan pengolahan dan penskoran, peneliti melakukan prosedur analisis jawaban/skoring responden yang meliputi penskoran pada semua variabel, khususnya kategorisasi data. Ini dapat dilakukan sebelum atau sesudah pengumpulan

Untuk mempercepat proses analisis data, peneliti memasukkan nilai dan kode data ke dalam komputer program pengolahan data; dalam penelitian ini peneliti menggunakan aplikasi SPSS.

7. *Cleansing*

Setelah semua data scoring dan koding dimasukkan ke dalam aplikasi SPSS, peneliti memeriksa kembali data tersebut untuk memastikan semua data yang dikirimkan ke program pengolah data sudah benar atau tidak ada kekurangan pada data.

I. Analisis Data

Analisa univariat bertujuan untuk menjelaskan karakteristik setiap variabel penelitian (Soekidjo Notoadmodjo, 2018). Analisa univariat bertujuan untuk mengetahui rata-rata dan persentase dari variabel yang diteliti yaitu kepatuhan penggunaan masker.

Data disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi (Notoatmodjo, 2014), yaitu :

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

Keterangan :

X = Hasil presentasi

F = Frekwensi/hasil pencapaian

N = Total seluruh frekwensi