

BAB 3

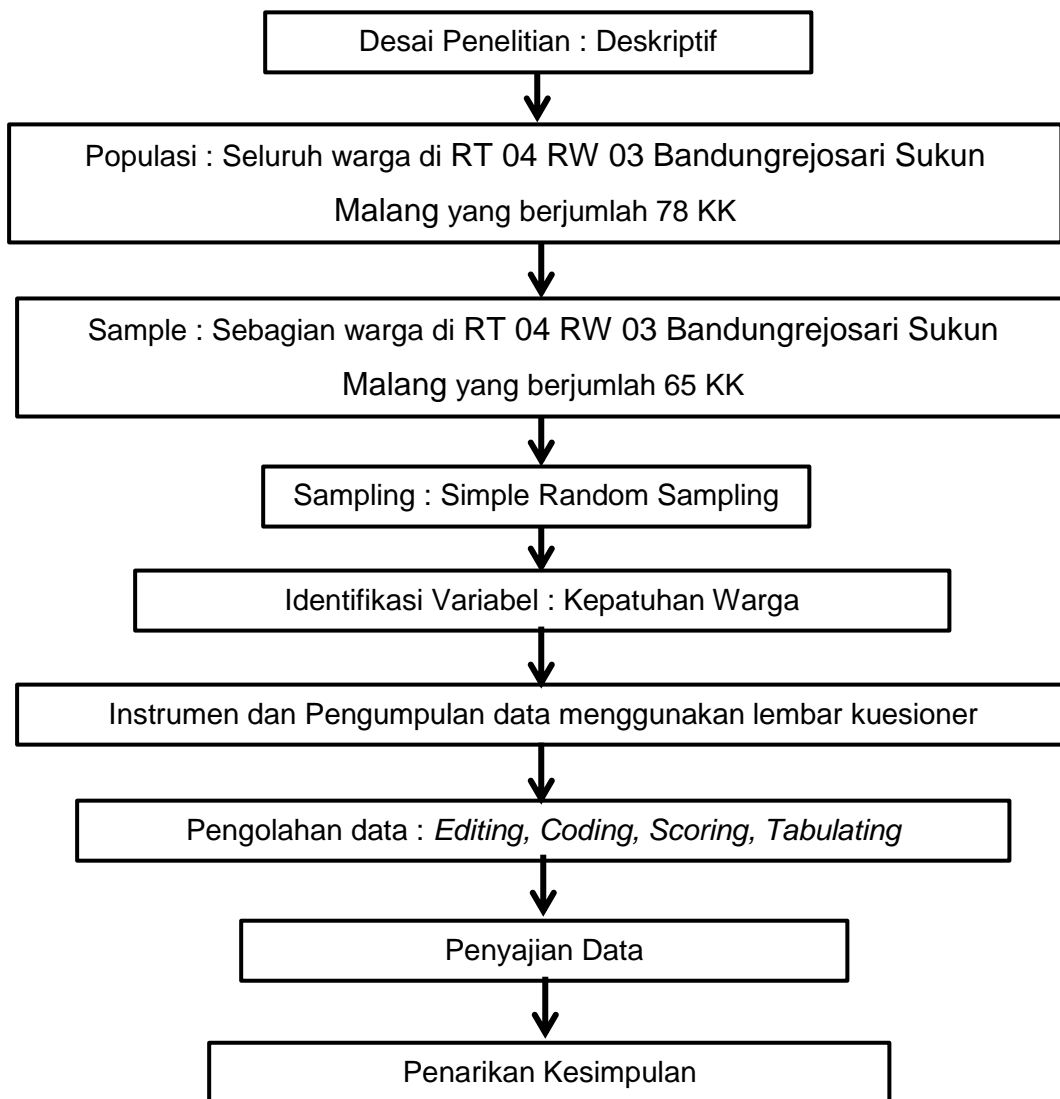
METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian secara kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan penelitian deskriptif. Dalam hal ini, peneliti ingin mengetahui gambaran kepatuhan warga dalam penerapan protokol kesehatan di RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang.

3.2. Kerangka Kerja

Kerangka kerja yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.



Gambar 3.1 Kerangka Kerja

3.3. Populasi, Sampel dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh warga di RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang yang berjumlah 78 KK

3.3.2 Sampel

Pengambilan sampel pada penelitian ini adalah sebagian warga di RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang. Untuk menentukan jumlah sampel dari populasi, peneliti menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

Keterangan:

n : Jumlah sampel

N : Jumlah populasi

e : Kesalahan dalam penelitian

Dalam pengambilan sample ini, maka hasil yan diperoleh melalui perhitungan dengan nilai kesalahan dalam penelitian sebesar 5% adalah sebagai berikut:

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

$$n = \frac{78}{1 + 78 (0.05)^2}$$

$$n = \frac{78}{1,195}$$

$$n = 65$$

Berdasarkan hasil tersebut, maka jumlah sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini berjumlah 65 KK.

3.3.3 Sampling

Dalam penelitian ini teknik sampling yang digunakan adalah *Simple random Sampling* atau yang biasa disebut dengan istilah teknik acak sederhana.

Pemilihan responden/ warga di RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang dengan cara acak yang berjumlah 65 KK.

3.4. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

3.4.1 Identifikasi Variabel

Variabel dalam penelitian ini adalah kepatuhan warga dalam penerapan protokol kesehatan.

3.4.2 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Alat Ukur	Skala	Skor
1.	Kepatuhan warga dalam penerapan protokol kesehatan	Tingkat seseorang dalam melaksanakan suatu aturan yang disarankan khususnya tentang penerapan protokol kesehatan Covid-19	Protokol Kesehatan Covid-19 meliputi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mencuci Tangan 2. Memakai Masker 3. Menjaga Jarak 4. Menghindari bepergian ke tempat ramai 5. Menghindari menyentuh mata, hidung, dan mulut 6. Menerapkan etika batuk dan bersin 7. Mandi dan ganti pakaian setelah bepergian 8. Meningkatkan 	Kuesioner	Ordinal	Pernyataan positif: <ol style="list-style-type: none"> 1. TP = skor 1 2. KK = skor 2 3. S = skor 3 4. SL = skor 4 Pernyataan negatif: <ol style="list-style-type: none"> 1. TP = skor 4 2. KK = skor 3 3. S = skor 2 4. SL = skor 1 Kriteria Kepatuhan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Patuh : 61-80 2. Kurang Patuh : 41-60

			daya tahan tubuh 9. Mengelola kesehatan jiwa dan psikosial 10. Isolasi mandiri dan meminta bantuan medis			3. Tidak Patuh : 20-40
--	--	--	--	--	--	---------------------------

3.5. Prosedur Pengumpulan Data

3.5.1 Proses Perijinan

Dalam melakukan penelitian, prosedur yang ditetapkan dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Mengurus perijinan surat pengantar penelitian dari Rektor Institut Teknologi, Sains dan Kesehatan ditujukan kepada ketua RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang
2. Surat tersebut lalu diajukan dan memberikan penjelasan kepada ketua RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang tentang penelitian yang akan dilakukan pada tanggal 22 April 2022
3. Setelah mendapatkan izin penelitian dari ketua ketua RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang, peneliti selanjutnya mandatangi rumah warga untuk melakukan penelitian pada tanggal 22 April 2022

3.5.2 Proses Pengumpulan Data

1. Tahap Pengumpulan Data
 - a. Menjelaskan kepada calon responden tentang penelitian dan bila bersedia menjadi responden dipersilahkan untuk menanda tangan inform concent
 - b. Responden kemudian diberi kuesioner kemudian responden dipersilahkan untuk mengisi kuesioner
 - c. Kuesioner yang telah terkumpul kemudian dilakukan tabulasi data, scoring, coding dan analisa data
 - d. Melakukan penyusunan laporan hasil penelitian

2. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen penelitian adalah alat yang digunakan dalam pengumpulan data, Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner. Kuesioner merupakan alat ukur berupa angket atau kuesioner dengan beberapa pertanyaan yang mampu menggali hal-hal yang bersifat rahasia dan pembuatannya mengacu pada parameter yang sudah dibuat oleh peneliti sesuai dengan penelitian yang akan dilakukan (Hidayat, 2012).

3.6. Pengolahan dan Analisa Data

3.6.1 Pengolahan data

Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Editing

Editing atau penyuntingan data adalah tahapan dimana data yang sudah dikumpulkan dari hasil pengisian kuesioner disunting kelengkapan jawabannya

2. Coding

Coding adalah membuat lembaran kode yang terdiri dari tabel dibuat sesuai dengan data yang diambil dari alat ukur yang digunakan

a. Umur

1) 25-35 tahun = 1

2) 36-45 tahun = 2

3) 46-55 tahun = 3

- | | |
|-------------------------|-----|
| 4) > 55 tahun | = 4 |
| b. Jenis Kelamin | |
| 1) Laki-Laki | = 1 |
| 2) Perempuan | = 2 |
| c. Pendidikan | |
| 1) SD | = 1 |
| 2) SMP | = 2 |
| 3) SMA | = 3 |
| 4) PT | = 4 |
| d. Pekerjaan | |
| 1) PNS/ TNI/ POLRI | = 1 |
| 2) Swasta | = 2 |
| 3) Pedagang/ wiraswasta | = 3 |
| 4) Lain-lain | = 4 |
| e. Pendapatan | |
| 1) > Rp. 2.970.000 | = 1 |
| 2) < Rp. 2.970.000 | = 2 |
| f. Status Pernikahan | |
| 1) Belum Menikah | = 1 |
| 2) Menikah | = 2 |
| 3) Janda/ Duda | = 3 |
| g. Informasi | |
| 1) Pernah | = 1 |
| 2) Tidak Pernah | = 2 |

3. Scoring

Pemberian scoring pada penelitian ini untuk variabel kepatuhan warga dalam penerapan protokol kesehatan. Untuk mengukur kepatuhan responden dengan menggunakan penilaian sebagai berikut:

Pernyataan positif:

Tidak pernah (TP) = skor 1

Kadang-kadang (KK) = skor 2

Sering (S) = skor 3

Selalu (SL) = skor 4

Pernyataan negatif:

Tidak pernah (TP) = skor 4

Kadang-kadang (KK) = skor 3

Sering (S) = skor 2

Selalu (SL) = skor 1

Jumlah dari semua pernyataan yang telah diberi skor kemudian dijumlahkan:

a. Menentukan rentang

1) Nilai maksimal : $4 \times 20 = 80$

2) Nilai minimal : $1 \times 20 = 20$

3) Rentang : $80 - 20 = 60$

4) Nilai kelas Interval : 3

5) Panjang kelas interval = $\frac{60}{3} = 20$

Tabel 3.6.1 Kriteria Interpretasi skor pada tingkat kepatuhan

No	Nilai	Kriteria
1.	61-80	Patuh
2.	41-60	Kurang Patuh
3.	20-40	Tidak Patuh

4. Tabulating

Tabulating adalah membuat penyajian data, sesuai dengan tujuan penelitian.

5. Entry Data

Entry data adalah mengisi kolom dengan kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan, kemudian dimasukkan kedalam program komputer.

3.6.2 Analisa Data

Analisa yang dilakukan pada penelitian ini yaitu analisa dengan metode analisa univariat. Untuk hasil pengumpulan data, penyajian dapat berupa distribusi frekuensi persentase atau proporsi tiap variabel seperti umur, jenis kelamin, pendidikan dan lain sebagainya.

Hasil analisa data akan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase. Dengan interpretasi hasil menurut Arikunto (2010) sebagai berikut :

- 100% : Seluruhnya
- 76% - 99% : Hampir seluruhnya
- 51% - 75% : Sebagian besar
- 50% : Setengahnya
- 26% - 49% : Hampir setengahnya
- 1% - 25% : Sebagian kecil

0% : Tidak satupun

3.7. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada 22-24 April 2022 dan dilakukan di RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang secara door to door atau mengunjungi rumah para responden.

3.8. Etika Penelitian

Dalam melakukan penelitian, peneliti harus mendapat persetujuan terlebih dahulu dari ketua RT 04 RW 03 Bandungrejosari Sukun Malang. Selain itu etika yang harus diperhatikan adalah :

3.8.1 Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

Pemberian lembar persetujuan ini bertujuan agar subjek mengerti maksud dan tujuan penelitian dan mengetahui dampaknya. Jika subjek bersedia, maka responden harus menandatangani lembar persetujuan dan jika responden tidak bersedia, maka peneliti menghormati keputusan tersebut.

3.8.2 *Anonimity* (Tanpa Nama)

Berarti tidak perlu mencantumkan nama pada lembar pengumpulan data, untuk menjaga keberhasilan penelitian. Peneliti hanya mencatatkan kode pada lembar pengumpulan data.

3.8.3 Confidentiality (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaan oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan dalam hasil penelitian

3.8.4 Bebas dari Eksploitasi

Partisipasi responden dalam penelitian ini tidak akan digunakan untuk hal-hal yang dapat merugikan responden dalam bentuk apapun

3.8.5 Risiko

Peneliti telah mempertimbangkan risiko dan keuntungan setiap tindakan yang dilakukan pada responden

3.9. Keterbatasan Penelitian

1. Penelitian dilakukan pada saat pandemic Covid-19 maka dari itu peneliti menerapkan prokes pada saat penelitian berlangsung dan tidak dapat mengumpulkan data dalam satu tempat
2. Peneliti memerlukan waktu dalam pengumpulan data dengan cara mendatangi rumah para subjek/ responden penelitian.