BAB III

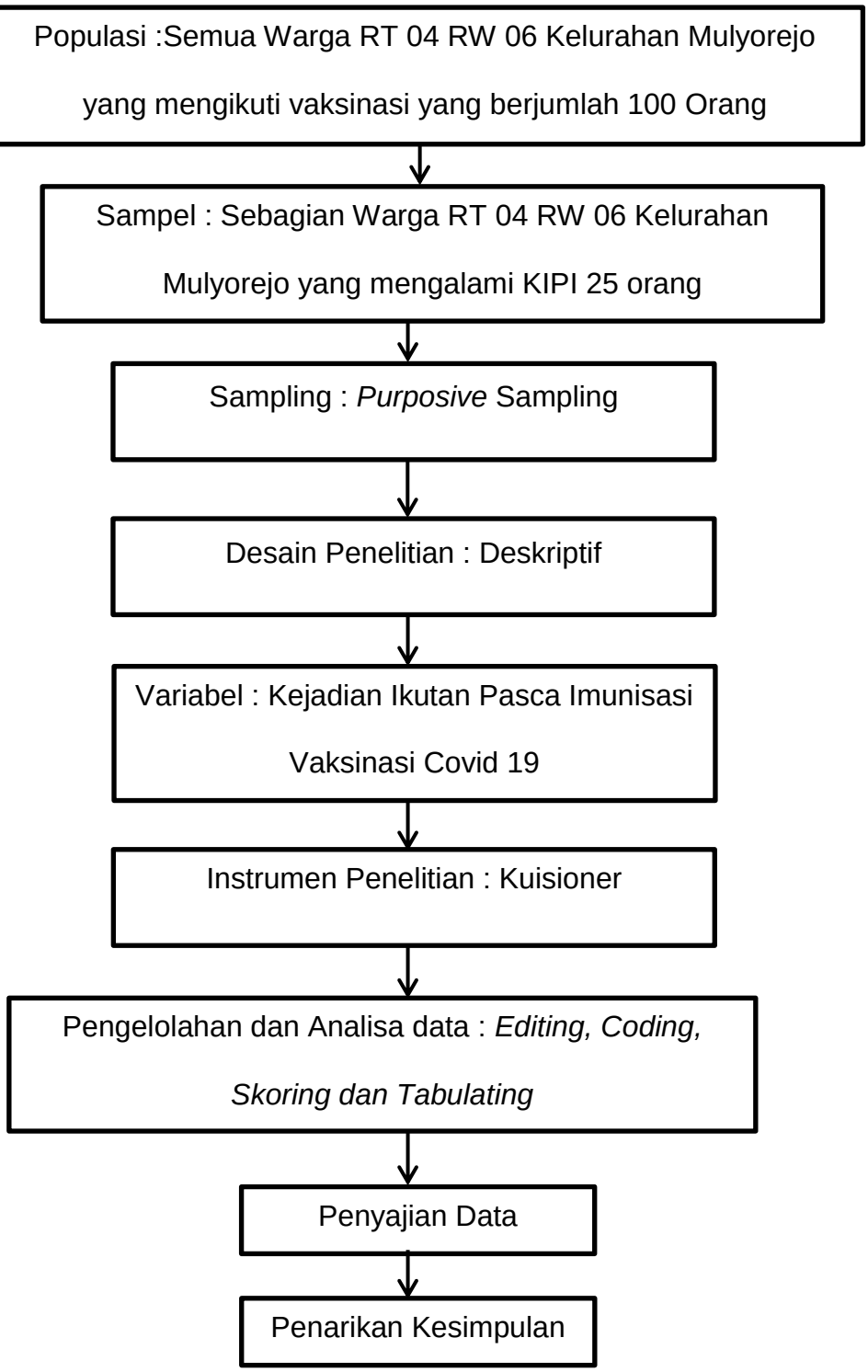
METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti ingin mengetahui gambaran kejadian ikutan pasca imunisasi vaksinasi covid-19 di RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo.

3.2. Kerangka Kerja

Kerangka kerja merupakan pentahapan suatu penelitian. Pada kerangka kerja disajikan alur penelitian terutama variabel yang akan digunakan dalam penelitian.



Gambar 3.2 Kerangka Kerja Penelitian

Kejadian Ikutan Pasca Vaksinasi Covid 19

3.3. Populasi, Sampel, dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah warga RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo sejumlah 100 warga.

3.3.2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah warga RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo 25 warga.

3.3.3 Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini *Purposive.* Sampel dalam penelitian ini adalah warga RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo.

Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah :

1. Kriteria inklusi
    1) Responden yang termasuk warga RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo
    2) Responden yang mengalami KIPI
    3) Responden yang berusia 17 – 35 tahun

3.4. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

3.4.1 Identifikasi Variabel

Variabel dalam penelitian ini adalah Kejadian Ikutan Pasca Vaksinasi (KIPI) Covid 19.

3.4.2 Gambar Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Alat Ukur	Sakala Data	Skoring
Kejadian Ikutan Pasca Vaksinasi (KIPI)	tanda dan gejala yang mungkin muncul pasca pemberian vaksinasi covid- 19.	1. Identifikasi tanda dan gejala reaksi lokal 2. Identifikasi tanda dan gejala reaksi sistemik 3. Identifikasi tanda dan gejala reaksi lain.	Kuesioner	Nominal	Ya ; 1 Tidak : 0 1. Raeksi Lokal : • Ada Reaksi lokal >1 • Tidak ada reaksi lokal <1 2. Reaksi Sistemik • Ada reaksi sistemik >1 • Tidak ada reaksi sistemik <1 3. Reaksi Lain : • Ada reaksi lain >1 • Tidak ada reaksi lain <1

3.5 Prosedur pengumpulan data

3.5.1 Proses Perijinan

Langkah langkah perijinan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Peneliti meminta izin dan mengurus surat pengantar penelitian dari Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Rs dr. Soepraoen Malang kemudian ditujukan kapada Ketua RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo.
2. Peneliti meminta izin kepada Ketua RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo untuk diizinkan melakukan penelitian.
3. Setelah mendapatkan izin selanjutnya peneliti mencari responden sesuai dengan kebutuhan sampel penelitian yakni kepada warga yang mengalami KIPI vaksinasi Covid 19.
4. Peneliti mengunjungi rumah warga satu persatu yang mengalami KIPI.
5. Peneliti mengambil sampel sebanyak 25 orang respoden
6. Ketika responden memulai mengisi lembar kuesioner kemudian peneliti meminta izin untuk dokumentasi.

3.5.2 Proses Pengumpulan Data

3.5.2.1 Tahapan Pengumpulan Data

Peneliti mengambil sampel sebanyak 25 orang, kemudian peneliti datang kerumah warga RT 04 RW 06 Kelurahan Mulyorejo yang bersedia menjadi responden sesuai dengan kriteria, setelah responden setuju untuk diteliti, peneliti memberikan kuesioner dan menjelaskan

bagaimana cara mengisi kuesioner. Setelah mendapatkan data dari 25 orang peneliti mengurutkan dan identitas responden disamarkan menggunakan inisial atau menggunakan kode angka, peneliti mengolah data dari kuesioner yang berjumlah 11 soal, di bedakan antara reaksi lokal, reaksi sistemik, dan reaksi lain. Kemudian data yang telah diperoleh diolah dan disimpulkan dalam pengumpulan data maka peneliti akan meminta bantuan pada dosen pembibing untuk memberikan arahan. Setelah mendapat bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing maka data tersebut siap untuk dipresentasikan.

3.5.2.2 Instrumen Pengumpulan Data

Untuk mengukur gambaran Kejadian Ikutan Pasca Vaksinasi Covid 19, instrument penelitian yang akan diambil terdapat dari reaksi lokal, reaksi sistemik, dan reaksi lain. Kusioner berjumlah 11 soal , soal yang menjelaskan tentang Reaksi Lokal 3 soal, Reaksi Sistemik 5 soal, dan Reaksi Lain 3 Soal. Bentuk pertanyaan mempunyai keuntungan yang mudah dipahami sehingga dapat mempermudah responden untuk menjawab pertanyaan.

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

Ket =

P : angka persentase

F : frekuensi jawaban

N : jumlah soal

3.6 Pengelolahan Data dan anlisa Data

3.6.1 Pengelolahan Data

Pengelolahan data dalam penelitian ini meliputi :

1. Editing data Memeriksa kembali lembar kuesioner yang telah terkumpul mengenai identitas responden, dan jika ada data yang belum lengkap serta pertanyaan yang belum terjawab atau jawaban meragukan. peneliti akan meminta responden untuk melengkapinya atau memperbaikinya.
2. Coding Data Coding yaitu pemberian kode kode pada tiap tiap data yang termasuk kategori sama. Pemberian kode pada data umum adalah sebagai berikut :
    1) Data Responden
        a) Resonden 1 dengan kode R1
        b) Responden 2 dengan Kode R2
    2) Jenis Kelamin Responden
        a) Kode 1 untuk Laki-Laki
        b) Kode 2 Untuk Perempuan
    3) Riwayat Penyakit Dahulu
        a) Kode 1 untuk yang ada
        b) Kode 2 untuk yang tidak ada
    4) Usia
        a) 17 – 25 Tahun di kode 1
        b) 26 – 35 Tahun di kode 2
    5) Lama Terkena KIPI

a) 1 – 3 Hari dikode 1

b) 4 – 6 Hari dikode 2

3. Scoring data Scoring adalah kegiatan menyekor hasil kuesioner yang dilakukan responden. Skor yang digunakan pada pengukuran yang mengalami kejadian ikutan pasca imunisasi vaksinasi covid 19 menggunakan kategori jawaban yaitu :

   a. . Iya

   b. Tidak

4. Tabulating data Data yang telah di coding diringkas dan dimasukkan kedalam tabel tabel yang telah disiapkan. Data kemudian dikelompokkan sesuai tabel data dan dapat disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi sederhana dari masing masing kategorinya.

5. Processing/entry data Data yang telah terkumpul kemudian diolah sehingga didapatkan hasil yang kemudian dikelompokkan sesuai kriteria skoring yang telah ditentukan.

3.6.2 Analisa data merupakan bagian yang sangat penting

untuk mencapai tujuan pokok penelitian, yaitu menjawab pertanyaan – pertanyaan penelitian yang mengungkan fenomena (Nursalam, 2016). Adapun teknik analisa data peneliti menggunakan analisa *univariate.* Untuk data yang mengalami kejadian ikutan pasca imunisasi dianalisis dengan distribusi frekuensi dan presentase masing – masing kategori. Kemudian data akan disajikan dalam bentuk tabel serta dilakukan implementasi berdasarkan

hasil data yang diperoleh. Kemudian dapat disimpulkan gambran kejadian ikutan pasca imunisasi vaksinasi covid 19.

3.7 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data

Penelitian ini sudah dilakukan pada tanggal 20 April – 22 Mei 2022 di Kelurahan Mulyorejo yang masyakat berada di Rt 04 Rw 06.

3.8 Etika Penelitian

1. *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

   Sebelum pengambilan data dilakukan maka penelitian harus memperkenalkan diri, memberi penjelasan tentang hak dan kewajiban responden. Tujuan adalah agar subyek engetahui maksud dan tujuan peneliti serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika subyek bersedia untuk diteliti maka responden harus mendatangani lembar persetujuan, dan jika subyek menolak untuk diteliti maka peneliti tidak memaksa dan tetap menghormati haknya.

2. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

   Kerahasiaan informasi yang diberikan subyek penelitian, dijamin oleh peneliti, hanya data tertentu yang akan disajikan pada hasil penelitian dengan tetap menjaga privasi dan nilai – nilai keyakinan subyek penelitian.

3. *Anonymity* (tanpa nama)

   Untuk menjaga kerahasiaan subyek penelitian, peneliti tidak mencetak nama tetapi hanya diberi nomor urut sebagai identitas pada saat pengumpulan data.

3.9. Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini keterbatasan yang dihadapi oleh penelti adalah :

1. Kejujuraan responden dalam pengisian kuesioner tidak dapat dipastikan oleh peneliti.
2. Sebagian responden yang melakukan vaksinasi 3 – 6 bulan terakhir membuat responden lupa KIPI karena jangka yang sudah agak lama