

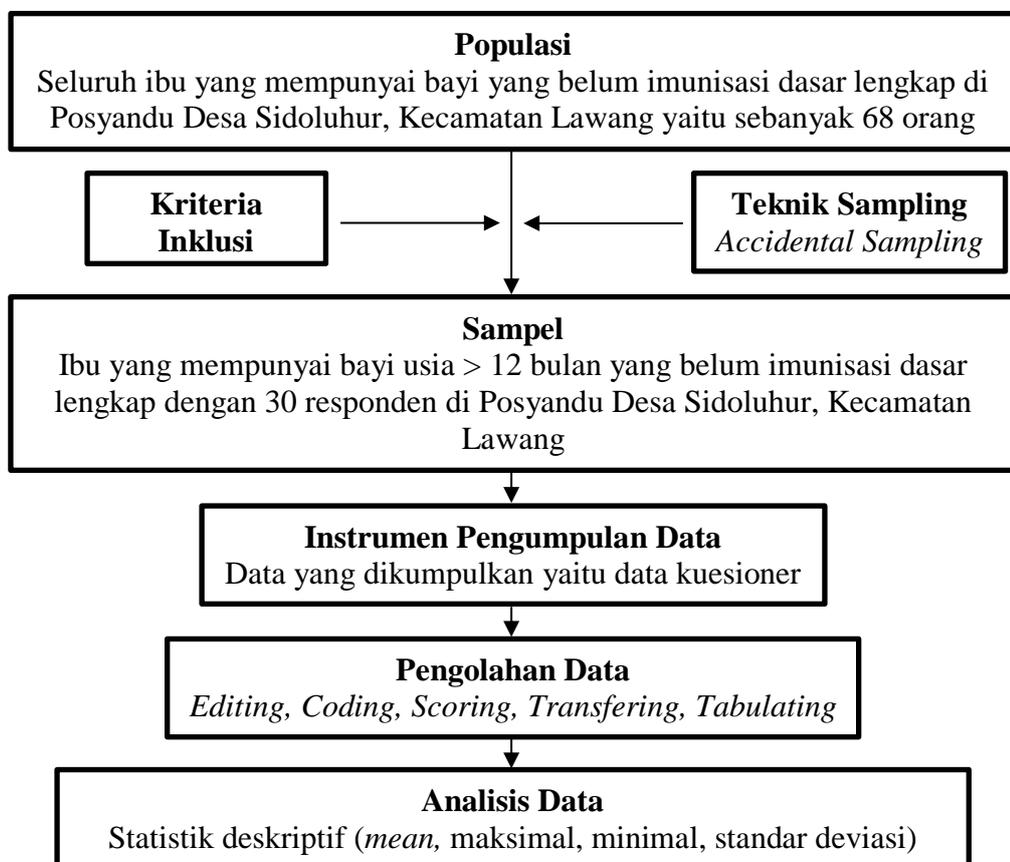
### BAB III

## METODE PENELITIAN

### 3.1 Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan survei observasional yaitu data dikumpulkan dari responden dengan menggunakan kuesioner tanpa melakukan intervensi terhadap subjek penelitian.

### 3.2 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Kerangka Operasional Faktor yang Melatarbelakangi Ketidakterhasilan Program Imunisasi Dasar pada Masa Pandemi Covid-19 di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang

### **3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling**

#### **3.3.1 Populasi**

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu yang mempunyai bayi yang belum imunisasi dasar lengkap di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang yaitu sebanyak 68 orang.

#### **3.3.2 Sampel**

Sampel pada penelitian ini adalah ibu yang mempunyai bayi usia  $> 12$  bulan yang belum imunisasi dasar lengkap yang berjumlah 30 orang di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang.

#### **3.3.3 Sampling**

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *Accidental Sampling*.

### **3.4 Kriteria Sampel**

#### **3.4.1 Kriteria Inklusi**

Kriteria inklusi adalah karakteristik sampel yang dapat dimasukkan atau layak untuk diteliti. Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah:

- a. Bayi usia  $> 12$  bulan yang belum imunisasi dasar lengkap.
- b. Hadir pada saat pengumpulan data.

#### **3.4.2 Kriteria Eksklusi**

Kriteria eksklusi adalah karakteristik sampel yang tidak dapat dimasukkan atau tidak layak diteliti. Kriteria eksklusi dari penelitian ini adalah:

- a. Bayi usia > 12 bulan yang sudah mendapatkan imunisasi dasar lengkap.

### 3.5 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah faktor yang melatarbelakangi ketidakberhasilan program imunisasi dasar. Dengan sub variabel umur ibu, pendidikan ibu, pekerjaan ibu, pendapatan atau penghasilan, keterjangkauan tempat imunisasi, jumlah anak.

### 3.6 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah:

Tabel 3.1 Definisi Operasional Faktor yang Melatarbelakangi Ketidakberhasilan Program Imunisasi Dasar pada Masa Pandemi Covid-19 di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala	Kategori
1	Umur ibu	Lama hidup responden yang dihitung dari selisih tanggal, bulan dan tahun lahir dan saat pengambilan data berdasarkan kartu identitas resmi (KTP, SIM, KK, Akte Kelahiran)	Kuesioner	Nominal	1. < 20 Tahun 2. 20-35 Tahun 3. > 35 Tahun
2	Pendidikan Ibu	Pendidikan formal terakhir yang ditempuh oleh responden pada saat	Kuesioner	Ordinal	1. Tidak Sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA

		penelitian berlangsung berdasarkan ijazah terakhir yang dimiliki			5. Perguruan Tinggi
3	Pekerjaan Ibu	Suatu kondisi dimana jika ibu pekerja mendapatkan penghasilan atau upah yang dapat digunakan untuk membantu perekonomian keluarga	Kuesioner	Ordinal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IRT</li> <li>2. Wiraswasta</li> <li>3. Swasta</li> <li>4. PNS</li> </ol>
4	Pendapatan atau Penghasilan	Jumlah keseluruhan pendapatan keluarga yang diperoleh dalam 1 bulan dibagi dengan jumlah anggota keluarga yang tinggal dalam satu rumah. Berdasarkan Keputusan Gubernur Jatim Nomor 188/803/KPTS /013/2021 tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2022, UMR Malang 2022 di tingkat kota naik 0,79% atau Rp23.641,25	Kuesioner	Ordinal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. &lt; Rp 3.000.000 /bulan</li> <li>2. ≥ Rp 3.000.000 /bulan</li> </ol>

		dari Rp2.970.502 menjadi Rp2.999.502			
5	Jumlah Anak	Jumlah anak yang dimiliki dan masih hidup	Kuesioner	Nominal	1. 1 Anak 2. 2 Anak 3. 3 Anak 4. > 3 Anak
6	Keterjangkauan Tempat Imunisasi	Keterjangkauan jarak tempat pelayanan imunisasi dengan rumah ibu	Kuesioner	Ordinal	1. < 1 km 2. 1-2 km 1. > 2 km

### 3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang.

#### 3.7.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian yang akan dilakukan adalah pada bulan Juli 2022.

### 3.8 Alat Pengumpulan Data

Pada penelitian ini alat atau instrumen yang digunakan untuk mengukur faktor yang melatarbelakangi ketidakberhasilan program imunisasi dasar pada masa pandemi Covid-19 di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang adalah lembar kuesioner.

### 3.9 Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian ini pengumpulan data yang digunakan adalah lembar kuesioner. Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah melalui 2 tahap, yaitu:

#### 3.9.1 Tahap Persiapan

- a. Mengumpulkan dan mengidentifikasi masalah.
- b. Pengumpulan jurnal dan literatur, pembuatan proposal penelitian serta konsultasi dengan dosen pembimbing.
- c. Mengajukan surat izin penelitian kepada Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang ditunjukkan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang, Kepala Dinas BANGKESBANGPOL Kabupaten Malang, dan Kepala UPT Puskesmas Lawang.
- d. Mengajukan surat izin penelitian ke tempat penelitian yaitu Puskesmas Lawang.
- e. Mempersiapkan instrumen dan peralatan penelitian yaitu *ethical clearance*, lembar *informed consent*, lembar PSP, lembar kuesioner.
- f. Menentukan informan sesuai dengan karakteristik yang telah ditentukan.
- g. Melakukan perizinan untuk melakukan penelitian.
- h. Membuat kontrak waktu pelaksanaan penelitian dan megkoordinasikan tempat penelitian dengan pihak yang berwenang.

### 3.9.2 Tahap Pelaksanaan

- a. Mengidentifikasi ibu yang berkunjung ke polindes di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang untuk mengikuti program imunisasi dasar.
- b. Pengambilan data dilakukan oleh peneliti sendiri dibantu dengan Bidan di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang.
- c. Melakukan pendekatan serta menjelaskan maksud dan tujuan pada calon responden.
- d. Memberikan penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian bahwa akan dilakukan penelitian dengan membagikan lembar kuesioner kepada ibu yang mempunyai bayi usia  $> 12$  bulan yang belum imunisasi dasar lengkap di Posyandu Desa Sidoluhur, Kecamatan Lawang.
- e. Menyiapkan lembar *informed consent* tentang tujuan dan manfaat penelitian serta lembar persetujuan menjadi responden. Setelah menyetujui *informed consent*, maka peneliti meminta kesediaan informan untuk mengisi lembar kuesioner yang telah dibagikan.
- f. Peneliti memberikan penjelasan tentang langkah pengisian kuesioner (3 menit).
- g. Membacakan soal, memandu cara pengisian kuesioner, koordinator imunisasi dan bidan desa memantau responden apabila terlihat kesulitan.
- h. Menunggu responden menyelesaikan pengisian kuesioner (10 menit).
- i. Mengumpulkan hasil kuesioner responden.

- j. Jumlah sampel yang diambil sesuai dengan siapa saja pasien yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti.
- k. Peneliti mulai mengumpulkan data sesuai dengan kebutuhan penelitian.
- l. Melakukan analisis data dan menyusun laporan penelitian.

### **3.10 Metode Pengolahan Data**

Setelah data terkumpul dari lembar kuesioner yang ada maka dilakukan pengolahan data. Pengolahan data tersebut dengan tahap-tahap sebagai berikut:

#### **3.10.1 *Editing***

Pengeditan adalah suatu pemeriksaan atau koreksi data yang telah terkumpul. Setelah data terkumpul maka dilakukan proses editing dengan menilai kelengkapan data yang diperoleh pada saat pengumpulan data.

#### **3.10.2 *Coding***

*Coding* (pengkodean data) adalah pemberian kode-kode tertentu pada tiap-tiap data. *Coding* dilakukan untuk memudahkan peneliti dalam pengelolaan data, semua jawaban atau data yang perlu disederhanakan yaitu dengan symbol-symbol tertentu, untuk setiap jawaban (pengkodean). Pengkodean dilakukan dengan memberi nomor halaman, nomor variabel, nama variabel, daftar pertanyaan, dan kode.

Kode:

- a. Responden

Responden 1 : R1

- |             |      |
|-------------|------|
| Responden 2 | : R2 |
| Responden 3 | : R3 |
| Responden n | : Rn |
- b. Umur Ibu
- |             |     |
|-------------|-----|
| < 20 Tahun  | : 1 |
| 20-35 Tahun | : 2 |
| > 35 Tahun  | : 3 |
- c. Pendidikan Ibu
- |                  |     |
|------------------|-----|
| Tidak Sekolah    | : 1 |
| SD               | : 2 |
| SMP              | : 3 |
| SMA              | : 4 |
| Perguruan Tinggi | : 5 |
- d. Pekerjaan Ibu
- |            |     |
|------------|-----|
| IRT        | : 1 |
| Wiraswasta | : 2 |
| Swasta     | : 3 |
| PNS        | : 4 |
- e. Pendapatan atau Penghasilan
- |                       |     |
|-----------------------|-----|
| < Rp 3.000.000 /bulan | : 1 |
| ≥ Rp 3.000.000 /bulan | : 2 |
- f. Keterjangkauan Tempat Imunisasi
- |        |     |
|--------|-----|
| < 1 km | : 1 |
|--------|-----|

1 km-2 km : 2

> 2 km : 3

g. Jumlah Anak

1 Anak : 1

2 Anak : 2

3 Anak : 3

> 3 Anak : 4

### **3.10.3 Scoring**

Dalam pengumpulan data dilakukan skoring untuk memudahkan dalam proses penilaian dan membantu dalam proses analisis data yang telah ditemukan.

### **3.10.4 Transferring**

Memindahkan data kedalam format pengumpulan data.

### **3.10.5 Tabulating**

Setelah dikategorikan data dimasukkan dalam tabel, dikelompokkan pada kolom-kolom yang ada ditabel, disajikan dalam presentase, dan dari hasil presentase pengolahan kemudian diinterpretasikan.

## **3.11 Analisis Data**

Penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Statistik deskriptif adalah metode yang berkaitan dengan pengumpulan, peringkasan, penyajian data kedalam bentuk yang lebih informatif. Statistik deskriptif digunakan untuk menggambarkan berbagai karakteristik data yang berasal dari suatu sampel. Tujuan dari analisis statistik deksriptif adalah memberikan gambaran mengenai

suatu data sehingga memudahkan orang untuk memahaminya. Uji Deskriptif akan memberikan gambaran atau deskripsi secara sistematis mengenai variabel-variabel pada penelitian ini yang ditinjau dari beberapa hal sebagai berikut:

a. Rata-Rata (*Mean*)

Nilai rata-rata diperoleh dari jumlah data keseluruhan kemudian dibagi dengan jumlah responden. Menurut Sugiyono (2013:49):

$$\bar{x} = \frac{\sum xi}{n}$$

Keterangan:

$\bar{x}$  : *Mean* (rata-rata)

$\Sigma$  : Sigma (jumlah)

$n$  : Jumlah responden

$xi$  : Jumlah  $x$  ke I sampai  $x$  ke n

b. Maksimal dan Minimal

Merupakan nilai paling besar dan nilai paling kecil didapat dari sejumlah populasi yang dikumpulkan.

c. Standar Deviasi

Menurut Sugiyono (2013:57) Standar deviasi/ simpangan baku dari data yang telah disusun dalam tabel hasil pengolahan *Food Recall*, dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$Sd = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{(n - 1)}}$$

Keterangan:

$Sd$  : Standar deviasi

$x_i$  : Nilai x ke I sampai ke n

$\bar{x}$  : Nilai rata-rata

$n$  : Jumlah sampel

Standar deviasi menginformasikan tentang seberapa jauh bervariasi data terhadap nilai rata-ratanya. Semakin besar nilai standar deviasi semakin bervariasi data (heterogen) dan sebaliknya. Jika nilai SD jauh lebih besar dibandingkan nilai *mean*, maka nilai *mean* merupakan representasi yang buruk dari keseluruhan data. Sedangkan jika nilai SD sangat kecil dibandingkan nilai *mean*, maka nilai *mean* merupakan representasi yang baik yang dapat digunakan sebagai representasi dari keseluruhan data.

### 3.12 Etika Penelitian

Etika penelitian merupakan perlakuan peneliti dan mencakup perilaku peneliti terhadap subjek penelitian serta sesuatu yang dihasilkan oleh peneliti bagi masyarakat. Pelaku penelitian atau peneliti yang melakukan penelitian hendaknya memegang teguh sikap ilmiah dan harus berpegang teguh pada etika penelitian, walaupun jika dilihat dari sisi lain penelitian yang dilakukan tidak akan

merugikan atau membahayakan bagi subjek penelitian (Utami, 2015). Secara garis besar, dalam pelaksanaannya, penelitian ini menggunakan prinsip:

### **3.12.1 *Informed Consent***

Setiap responden yang akan diteliti diberikan lembar persetujuan sekaligus dijelaskan secara lisan mengenai tujuan penelitian agar responden mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta menjelaskan bagaimana proses penelitian berlangsung. Jika responden bersedia diteliti maka responden menandatangani lembar persetujuan.

### **3.12.2 *Confidentiality***

Penelitian menjamin kerahasiaan informasi yang diberikan, menjelaskan bahwa data dan informasi yang diperoleh dari responden semata-mata untuk kepentingan penelitian dan hanya data tertentu sesuai kebutuhan yang akan dilaporkan oleh peneliti.

### **3.12.3 *Benefit***

Penelitian juga menginformasikan bahwa hasil penelitian ini untuk kepentingan studi, memaksimalkan manfaat dari penelitian yang dilakukan dan meminimalkan kerugian akibat penelitian ini.

### **3.12.4 *Justice***

Semua responden dalam penelitian ini diperlakukan secara adil dan bertanggungjawab serta menghormati hak-hak mereka dan memperlakukan mereka sesuai kondisi serta tidak memaksakan kehendak peneliti.