

## BAB IV

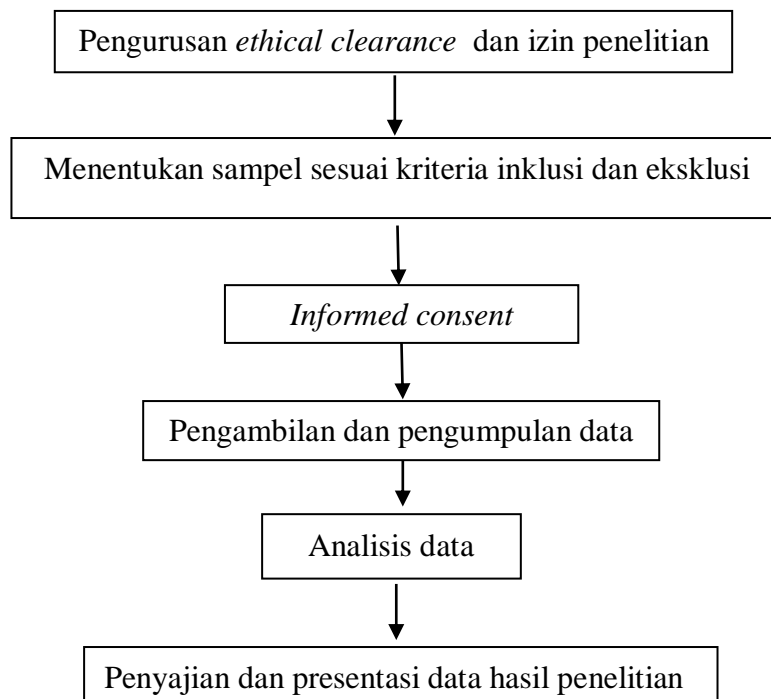
### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*, yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat simpulan yang luas (Sugiyono, 2019).

#### B. Alur Penelitian

Alur dari penelitian ini dapat dilihat dari gambar dibawah ini:



Gambar 2 Alur penelitian

Sebelum dimulainya pengambilan data pada penelitian ini didahului dengan pengurusan *ethical clearance* dan mengurus ijin penelitian. Setelah kedua ijin tersebut dikeluarkan maka dimulai pengumpulan data yang diawali dengan memilih

responden sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Setelah ditemukan calon responden maka diawali dengan penjelasan maksud dan tujuan dari penelitian, jika responden menyetujui menjadi responden maka diminta kesediaannya mendatangi lembar *informed consent* lalu dilanjutkan dengan pengisian kuesioner. Setelah semua data terkumpul dan responden telah memenuhi syarat sebanyak 60 orang maka dilanjutkan dengan melakukan analisis data dengan bantuan komputer. Hasil analisis data kemudian disajikan dan dipresentasikan.

### **C. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Kintamani V, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, yang terdiri dari empat Desa yaitu Desa Songan A, Desa Songan B, Pinggan dan Belandingan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Mei tahun 2021.

### **D. Populasi dan Sampel**

#### **1. Populasi**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian dapat ditarik simpulan (Masturoh dan Anggita, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester III yang berada di wilayah kerja Puskesmas Kintamani V pada bulan April sampai Mei sebanyak 70 orang.

## 2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang secara nyata diteliti dan ditarik simpulan (Masturoh dan Anggita, 2018). Kriteria inklusi yang digunakan oleh peneliti sebagai berikut.

- a. Ibu hamil trimester III yang bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Kintamani V.
- b. Bisa membaca dan menulis.
- c. Ibu hamil bersedia menjadi responden.

Kriteria eksklusi yang digunakan oleh peneliti adalah ibu hamil yang terpapar COVID-19.

Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yaitu pengambilan dengan cara memilih sampel diantara populasi yang mewakili karakteristik populasi (Nursalam, 2015). Perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin dalam Masturoh dan Anggita (2018), sebagai berikut.

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

e = *Margin off error* atau tingkat kesalahan dalam penelitian yang masih bisa di toleransi yaitu 5% (e = 0,05).

Besar sampel yang digunakan peneliti, yaitu.

$$n = \frac{70}{1 + 70 (0,05)^2}$$

$$n = \frac{70}{1,175}$$

n = 59,6 dibulatkan menjadi 60 ibu hamil.

## **E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

### **1. Jenis data**

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer. Data primer merupakan data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber datanya (Masturoh dan Anggita, 2018). Data primer pada penelitian ini adalah persepsi ibu hamil trimester III terkait pelayanan antenatal selama masa pandemi COVID-19 di Puskesmas Kintamani V dan karakteristik ibu yang meliputi umur ibu, tingkat pendidikan ibu, paritas, pekerjaan ibu, pendapatan keluarga dan jarak dari tempat tinggal ke Puskesmas atau Puskesmas Pembantu.

### **2. Cara pengumpulan data**

- a. Pengumpulan data dilakukan setelah memperoleh *ethical clearance* dan mendapat ijin penelitian.
- b. Melakukan orientasi kepada enumerator tentang cara pengumpulan data, enumerator dalam penelitian ini yaitu bidan Desa Songan A, bidan Desa Songan B, bidan Desa Pinggan dan bidan Desa Belandangan, bidan Pustu Batu Meyeh, bidan Pustu Kayu Selem, dan bidan Pustu Peradi.

- c. Pengambilan sampel diawali dengan melihat register kohort data ibu hamil trimester III.
- d. Pengambilan sampel penelitian dilakukan ketika ibu hamil trimester III yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi datang melakukan kunjungan antenatal di Puskesmas Kintamani V, Puskesmas Pembantu Batu Meyeh, Puskesmas Pembantu Kayu Selem, Puskesmas Pembantu Peradi, Puskesmas Pembantu Pinggan dan Puskesmas Pembantu Belandingan.
- e. Jika ibu hamil trimester III tidak melakukan ANC ke tempat pengambilan sampel yang telah ditentukan, maka akan dihubungi melalui hand phone (HP), jika tidak mempunyai HP maka dilakukan kunjungan ke rumahnya.
- f. Permohonan untuk menjadi responden diawali dengan menyampaikan maksud dan tujuan dari penelitian, jika calon responden bersedia maka dipersilahkan untuk membaca dan menandatangani lembar *informed consent* yang telah disiapkan, lalu dilanjutkan dengan pengisian kuesioner.
- g. Jika responden dihubungi melalui HP, maka diawali dengan menelpon calon responden menyampaikan maksud dan tujuan, jika calon responden setuju untuk menjadi responden maka pengisian *informed consent* dan pengisian kuesioner dilakukan dengan menggunakan *google form*. Sebelum pengiriman *google form* dijelaskan terlebih dahulu cara mengisi kuesioner dengan cara menjelaskannya di HP.
- h. Memberikan ucapan terima kasih kepada responden yang telah bersedia menjadi subjek penelitian dengan memberikan bingkisan bagi responden yang bertemu langsung dan berupa pulsa bagi responden yang dihubungi melalui HP.

- i. Kuesioner diisi dengan cara memilih salah satu jawaban ya atau tidak, dan menulis jawaban pada pertanyaan terbuka. Kuesioner dibuat dalam dua bentuk yaitu kuesioner yang diprint (*hard copy*) untuk responden yang ditemui langsung, dan kuesioner dalam bentuk *google form* untuk responden yang tidak bertemu langsung yang dikirimkan melalui HP.
- j. Jika besar sampel yang ditentukan sudah terpenuhi, maka kegiatan selanjutnya adalah pengolahan data.

### **3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner tertutup dan terbuka tentang persepsi ibu hamil trimester III terkait pelayanan antenatal selama masa pandemi COVID-19. Jenis pertanyaan dalam kuesioner ini adalah pertanyaan tertutup dan terbuka. Pertanyaan tertutup yaitu memilih jawaban ya atau tidak, dan pertanyaan terbuka yaitu responden menulis jawabannya sendiri.

Instrumen pengumpulan data yang digunakan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Instrumen yang berupa kuesioner sebelum digunakan oleh peneliti, telah dilakukan uji validitas oleh orang yang ahli dalam penelitian ini yaitu menetapkan pembimbing utama sebagai ahli. Kemudian dilakukan uji validitas terpakai pada instrument dengan bantuan program komputer. Instrumen dikatakan valid jika nilai  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel. Nilai  $r$  tabel untuk jumlah responden sebanyak 60 responden adalah 0,254. Hasil validasi dengan bantuan program komputer dinyatakan 10 item pertanyaan pada kuesioner tidak valid yaitu nomor 1, 2, 6, 11, 14, 16, 17, 20, 23, 25 sehingga 15 item pertanyaan pada

kuesioner yang dinyatakan valid yang di analisis (hasil validasi pada lampiran).  
Butir-butir pertanyaan dalam kuesioner yang tidak valid dihilangkan.

Uji reliabilitas pada kuesioner dilakukan dengan bantuan program komputer menggunakan teknik analisis *Cronbach Alpha*. Hasil yang didapatkan dengan nilai *Cronbach Alpha* 0,825 lebih besar dari 0,6 sehingga pertanyaan pada kuesioner diasumsikan reliabel.

## **F. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan data**

Pengolahan data pada penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahap sebagai berikut.

#### *a. Editing*

Kuesioner yang telah diisi oleh responden terlebih dahulu diedit untuk mengecek kebenaran data berdasarkan pengisian kuesioner. Tahap ini peneliti melakukan pengecekan kelengkapan data dalam pengisian kuesioner.

#### *b. Coding*

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

#### *c. Scoring*

*Scoring* merupakan tahap pemberian skor pada jawaban responden.

#### *d. Data entry*

*Data entry* adalah mengisi kolom dengan kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

e. Tabulasi data

Menyusun dan menghitung data kemudian hasil disajikan dalam bentuk tabel atau sesuai tujuan penelitian. Proses tabulasi dilakukan dengan cara manual dan bantuan komputer.

## 2. Analisis data

Analisis data yang akan digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif yaitu hanya menghitung frekuensi dan persentase capaian variabel, dengan perhitungan secara mandiri dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

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

Keterangan:

P = persentase persepsi ibu hamil trimester III terkait pelayanan antenatal selama masa pandemi COVID-19

f = frekuensi sesuai kategori persepsi dan karakteristik.

n = jumlah responden.

## G. Etika Penelitian

Menurut Nursalam (2015) menyebutkan bahwa dalam melakukan penelitian tetap harus memperhatikan prinsip etika penelitian yang meliputi.

### 1. Prinsip manfaat

#### a. Bebas dari penderitaan

Penelitian ini dilaksanakan dengan mengisi kuesioner, sehingga responden terbebas dari penderitaan atau bahaya.



b. Bebas dari eksploitasi

Penelitian ini dilaksanakan untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan nama responden dirahasiakan sehingga tidak mengandung unsur eksploitasi.

c. Risiko (*benefits ratio*)

Peneliti mempertimbangkan risiko dan keuntungan yang akan berakibat kepada responden pada setiap tindakan.

2. Prinsip menghargai hak asasi manusia (*respect human dignity*)

a. Hak untuk ikut atau tidak menjadi responden (*right to self determination*).

Responden mempunyai hak untuk memutuskan bersedia menjadi responden ataupun tidak, tanpa adanya sangsi apapun.

b. Hak untuk mendapatkan jaminan dari perlakuan yang diberikan (*right to full disclosure*). Peneliti memberikan penjelasan secara rinci serta bertanggung jawab jika ada sesuatu yang terjadi kepada responden.

c. *Informed consent*, responden berhak mendapatkan informasi secara lengkap tentang tujuan penelitian yang akan dilaksanakan, mempunyai hak untuk bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden. Pada *informed consent* dicantumkan bahwa data yang diperoleh hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

3. Prinsip keadilan (*right to justice*)

a. Hak untuk mendapatkan pengobatan yang adil (*right in fair treatment*), responden diperlakukan secara adil baik sebelum, selama dan sesudah keikutsertaannya dalam penelitian tanpa adanya diskriminasi apabila ternyata mereka tidak bersedia atau dikeluarkan dari penelitian.

- b. Hak dijaga kerahasiaannya (*right to privacy*), responden mempunyai hak untuk meminta bahwa data yang diberikan harus dirahasiakan, untuk itu nama cukup ditulis dengan inisial dan rahasia (*confidentiality*).