

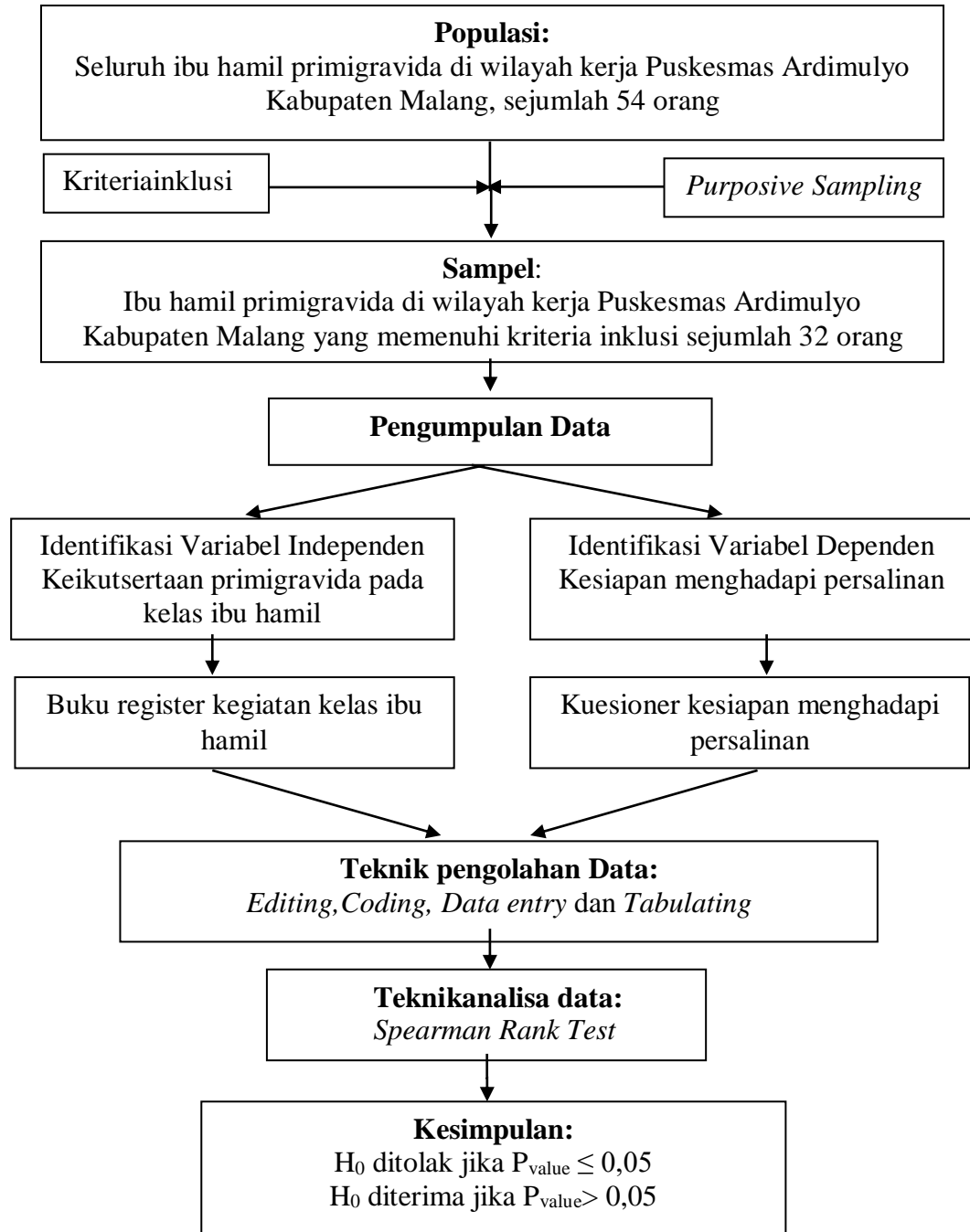
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik korelatif dengan metode pendekatan *cross sectional*. Dalam penelitian ini peneliti menghubungkan keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan. Pengambilan data diperoleh secara bersamaan dalam satu waktu. Data keikutsertaan ibu pada kelas ibu hamil diperoleh dari studi dokumentasi pada buku register kegiatan kelas ibu hamil dan data kesiapan menghadapi persalinan diperoleh melalui pembagian kuesioner.

### 3.2 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Bagan Kerangka Operasional Hubungan keikutsertaan Primigravida Pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan.

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

#### **3.3.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil primigravida di wilayah kerja Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang sebanyak 54 responden.

#### **3.3.2 Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah ibu hamil primigravida dengan usia kehamilan >20 minggu di wilayah kerja Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang sebanyak 32 orang yang sesuai dengan kriteria inklusi.

#### **3.3.3 Sampling**

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Dalam penelitian ini dari sejumlah populasi 54 responden didapatkan sampel yang sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak 32 responden.

### **3.4 Kriteria Sampel**

#### Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah karakteristik sampel yang dapat dimasukkan atau yang layak diteliti, yaitu:

- a. Ibu hamil primigravida
- b. Kehamilan resiko rendah
- c. Usia kehamilan >20 minggu

- d. Mengikuti kelas ibu hamil minimal 2 kali pertemuan yaitu pada pertemuan pertama dan kedua.

### 3.5 Identifikasi Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat 2 variabel yaitu:

1. Variabel bebas (*independen*)

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil.

2. Variabel terikat (*dependen*)

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kesiapan menghadapi persalinan

### 3.6 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional

N o.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Kategori
1.	Keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil	Ibumengikuti dan hadir dalam kelasibuhamil minimal 4 kali pertemuan selama kehamilan sesuai anjuran pemerintah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daftar hadir peserta kelas ibu hamil</li> </ul>	Ordinal	Kriteria : 1. Aktif (Keikutsertaan = 4x) 2. Tidak aktif (Keikutsertaan < 4x)
2.	Kesiapan menghadapi persalinan pada primigravida	Suatu keadaan dimana ibu dikatakan siap jika memenuhi persiapan baik secara fisik maupun mental sesuai dengan indikator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuesioner</li> </ul>	Ordinal	Kriteria : 1. Siap (Skor T $\geq$ 43,34) 2. Tidak siap (Skor T < 43,34)

		pada kuesioner.			
--	--	-----------------	--	--	--

### **3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian**

#### **3.7.1 Lokasi**

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Ardimulyo Kabupaten Malang.

#### **3.7.2 Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober 2017 sampai dengan Juli 2018. Waktu penelitian dihitung mulai dari pembuatan proposal sampai penyusunan laporan dan publikasi penelitian.

### **3.8 Alat Pengumpulan Data**

#### **1. Instrumen Penelitian**

##### **a. Data Primer**

Alat pengumpulan data primer pada penelitian ini berupa kuesioner dengan menggunakan skala Guttman. Kuesioner yang digunakan oleh peneliti yaitu kuesioner yang telah diadopsi dari penelitian Putranti (2014) kemudian oleh peneliti dikembangkan menjadi kuesioner baru yang telah diuji validitasnya.

##### **b. Data Sekunder**

Data sekunder pada penelitian ini berupa buku register kegiatan kelas ibu hamil yang diperoleh dari kader kelas ibu hamil atau bidan.

## 2. Uji Validitas dan Reliabilitas

### a. Validitas

Kuesioner ini telah dilakukan uji validitas dengan menggunakan metode *Point Biserial* dan  $r$  tabel 0,300. Berdasarkan hasil uji validitas yang telah dilakukan pada 69 pertanyaan kesiapan menghadapi persalinan telah diperoleh nilai  $r$  hitung  $> r$  tabel yaitu antara 0,302-0,729  $>$  0,300 sebanyak 55 pertanyaan dikatakan valid dan nilai  $r$  hitung  $< r$  tabel yaitu antara 0,061-0,262 sebanyak 14 pertanyaan dikatakan tidak valid. Soal yang tidak valid tidak dimasukkan dalam kuesioner. Sehingga jumlah soal yang ada pada kuesioner sebanyak 55 soal.

### b. Reliabilitas

Pada uji reliabilitas diketahui bahwa sebanyak 55 soal kesiapan menghadapi persalinan diperoleh nilai *Cronbach's Alpha* yaitu 0,922. Pertanyaan dikatakan reliabel jika *Cronbach's Alpha*  $>$  0,600 sehingga pertanyaan pada kuesioner kesiapan menghadapi persalinan dapat dinyatakan telah reliabel.

## 3.9 Prosedur Pengumpulan Data

### 1. Tahap Persiapan

- a. Penjajakan awal tempat penelitian dan penelusuran populasi dengan studi pendahuluan pada wilayah yang akan diteliti.
- b. Menyiapkan instrumen dan perlengkapan yang dibutuhkan dalam penelitian (lembar informasi, lembar *inform consent*, dan kuesioner).  
Persiapan instrumen penelitian meliputi membuat kuesioner untuk proses

penelitian. Instrumen ini telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas terlebih dahulu sebelum digunakan untuk pengambilan data. Uji coba instrumen dilakukan di Desa Dalisodo Kec. Wagir Kab. Malang pada responden dengan karakteristik yang sama dengan responden yang sebenarnya pada saat penelitian yaitu sejumlah 13 orang.

- c. Mengurus surat ijin dilakukannya penelitian kepada institusi terkait, yaitu Ketua Jurusan Kebidanan Malang, Bakesbangpol Kabupaten Malang, Dinas Kesehatan Kabupaten Malang, dan Puskesmas Ardimulyo.

## 2. Tahap Penelitian

- a. Setelah mendapatkan ijin dari Ketua Jurusan Kebidanan, Bakesbangpol Kabupaten Malang, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang, Puskesmas Ardimulyo kemudian Peneliti mendatangi (*door to door*) ibu hamil yang ada di wilayah tersebut untuk membagikan kuesioner.
- b. Sebelum mendatangi secara *door to door* peneliti bekerja sama dengan kader yang ada di masing-masing desa untuk meminta alamat ibu hamil yang akan dijadikan responden.
- c. Setelah itu, sebelum melakukan pengumpulan data, calon responden diberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan diadakannya penelitian ini.
- d. Apabila responden setuju, maka memberikan lembar persetujuan untuk ditandatangani.

- e. Membagikan kuesioner pada responden untuk diisi. Selama responden mengisi kuesioner maka peneliti mendampingi responden untuk menjelaskan jika ada sesuatu yang kurang dimengerti.
- f. Peneliti memeriksa kembali jawaban responden.
- g. Setelah diperiksa, maka kuesioner diambil oleh peneliti untuk dilakukan pengolahan dan analisa data.

### **3.10 Metode Pengolahan Data**

Data yang terkumpul dari kuesioner yang telah diisi kemudian dilakukan tahap sebagai berikut :

a. *Editing*

Pada saat pengambilan data, hasil dari jawaban responden langsung diperiksa oleh peneliti untuk memastikan semua pertanyaan sudah terjawab. Jika terdapat kekeliruan dalam pengisian atau ada yang belum lengkap dan belum sesuai dengan maksud pertanyaan, maka peneliti mengembalikan data tersebut pada responden untuk dilengkapi atau dibetulkan pada saat itu juga. Kemudian peneliti memeriksa kembali jawaban yang sudah dilengkapi, sehingga data yang diperoleh tidak terdapat kekeliruan maupun kekurangan lagi. Dari 32 responden yang telah mengisi kuesioner, semua responden telah mengisi kuesioner dengan lengkap.

b. *Coding*



Dalam penelitian ini coding dilakukan terhadap data umum pada kuesioner dengan pengkodean sebagai berikut :

1) Usia

20-40 tahun : Kode 1

40-60 tahun : Kode 2

2) Pendidikan

SD : Kode 1

SMP : Kode 2

SMA : Kode 3

Perguruan Tinggi : Kode 4

3) Pekerjaan

Bekerja : Kode 1

Tidak bekerja : Kode 2

4) Keikutsertaan kelas ibu hamil

Aktif : Kode 1

Tidak aktif : Kode 2

5) Kesiapan menghadapi persalinan pada primigravida

Siap : Kode 1

Tidak siap : Kode 2

c. *Scoring*

Kesiapan menghadapi persalinan

Skoring dilakukan dengan memberikan nilai pada kuesioner yang telah diisi. Pada kuesioner variabel kesiapan menghadapi persalinan

diberikan skor 1 bila jawaban Ya dan diberi skor 0 bila Tidak. Kemudian akan dilakukan penilaian dan pemberian skoring dengan menggunakan skala Guttman.

d. *Transferring (Entry data)*

Yakni mengisi kolom-kolom atau kotak-kotak lembar kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

e. *Tabulating*

Pengolahan data dengan membuat tabel-tabel yang dapat memberikan gambaran statistik.

### 3.11 Analisa Data

Analisa data dari penelitian ini melalui prosedur bertahap antara lain (Notoadmodjo,2010) :

1) Analisis Univariat

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan dimana variabel keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil menggunakan skala ukur nominal dan variabel kesiapan menghadapi persalinan menggunakan skala ukur nominal.

Skala pengukuran kesiapan yang digunakan pada penelitian ini menggunakan skala Guttman akan tetapi untuk analisa datanya menggunakan skala Likert yaitu dengan skor-T, dimana :

$$T = 50 + 10 \left[ \frac{X - \bar{x}}{s} \right]$$

Keterangan :

$X$  : Skor responden pada sikap yang hendak diubah menjadi skor T

$\bar{x}$  : Mean skor kelompok

$s$  : Deviasi standar kelompok

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

Keterangan :

$x$  : skor responden

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

$n$  : jumlah sampel

Apabila skor-T  $\geq$  mean dikatakan siap.

Apabila skor-T  $<$  mean dikatakan tidak siap.

## 2) Analisis Bivariat

Pada penelitian ini analisis bivariat dilakukan untuk mengetahui hubungan antara keikutsertaan kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan pada primigravida. Uji statistik yang digunakan adalah *Spearman Rank Test* yang menggunakan komputer dengan taraf signifikansi  $\alpha = 0,05$ .

Kesimpulan :

a)  $H_0$  diterima jika  $P_{\text{value}} > 0,05$  artinya tidak ada hubungan antara keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan.

- b)  $H_0$  ditolak  $P_{\text{value}} \leq 0,05$  artinya ada hubungan antara keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan.

### 3.12 Penyajian Hasil

Penyajian hasil data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

- a. Tabel distribusi frekuensi berupa usia, tingkat pendidikan, pekerjaan.
- b. Diagram pie berupa keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dan kesiapan menghadapi persalinan.
- c. Tabel silang (*cross table*) yaitu tabulasi silang antara keikutsertaan primigravida pada kelas ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan.

### 3.13 Etika Penelitian

#### 1. Ijin penelitian

Penelitian ini menggunakan manusia sebagai objek penelitian. Untuk itu diperlukan *informed consent* dari ibu hamil yang dijadikan responden. Etika penelitian yang ditempuh oleh penulis secara prosedural yaitu penulis mendapatkan surat pengantar dari institusi untuk melakukan penelitian yang ditujukan kepada Bakesbangpol Kabupaten Malang, Dinas Kesehatan Kabuapten Malang, Puskesmas Ardimulyo untuk mendapatkan ijin penelitian, setelah mendapatkan ijin penelitian kemudian dilanjutkan pendekatan kepada responden.

## 2. *Informed Consent*

Sebelum melakukan pengambilan data peneliti akan memberikan informed consent dan lembar persetujuan menjadi responden dengan tujuan penelitian, jika responden bersedia maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan dan jika responden tidak bersedia maka peneliti akan menghormati hak responden.

## 3. *Anonymity*

Peneliti tidak mencantumkan nama klien pada lembar observasi melainkan penggantinya dengan menggunakan kode responden R1, R2, R3, dan seterusnya.

## 4. *Confidentiality*

Peneliti akan menjaga kerahasiaan data yang telah diberikan oleh responden. Peneliti hanya akan menyajikan data yang diperlukan saja tanpa mencantumkan nama pada alat pengumpulan data

## 5. Rekomendasi Persetujuan Etik

Sebelum penelitian dilakukan peneliti mengajukan persetujuan layak etik dari Komisi Etik Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.