

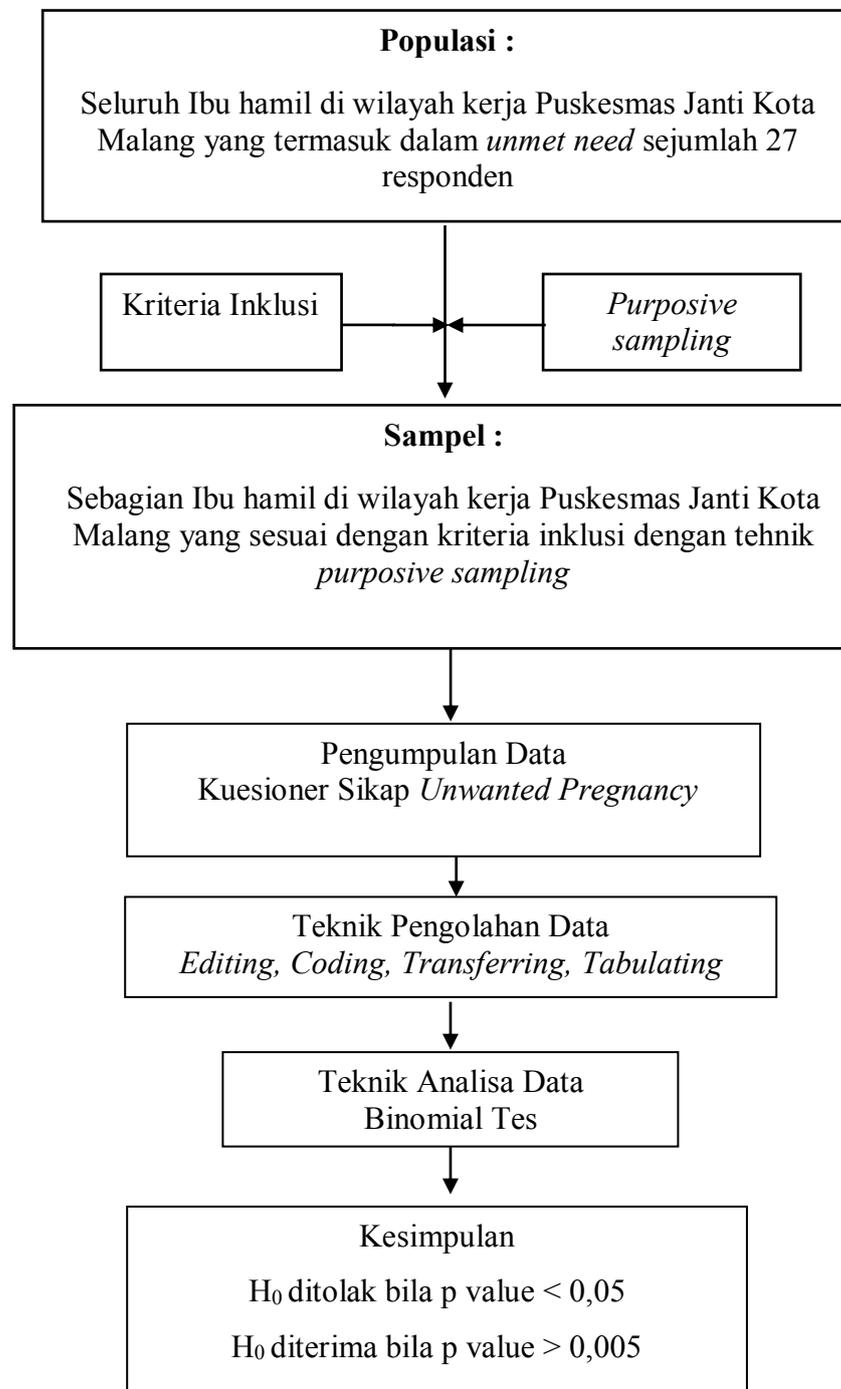
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian ini adalah penelitian korelasional dengan pendekatan *cross-sectional* untuk mengetahui hubungan antara dua variable yaitu *unmet need* dengan sikap unwanted pregnancy pada PUS di wilayah kerja Puskesmas Janti Kota Malang dalam satu momen.

### 3.2 Kerangka Operasional



**Gambar 3.1 Kerangka Operasional Penelitian Hubungan *Unmet Need* dengan sikap *Unwanted Pregnancy* pada PUS di Puskesmas Janti**

### 3.3 Populasi, Sampel, Sampling

#### 3.3.1 Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Puskesmas Janti , Kecamatan Sukun Kota Malang yang mengalami unmet need berjumlah 27 jiwa.

#### 3.3.2 Sampel

Sampel yang diambil untuk penelitian ini adalah sebagian ibu hamil di Puskesmas Janti yang unmet need dan dihitung dengan menggunakan rumus data proporsi untuk estimasi populasi infinit, sebagai berikut :

$$n = \frac{Z^2 \times p \times q}{d^2}$$

Keterangan :

p = estimator proporsi populasi

q = 1-p

$Z_{\alpha}$  = harga kurva normal sesuai  $\alpha$  (tingkat kepercayaan)

d = beda antara proporsi di sampel dengan populasi

n = Besar sampel

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,06 \times 0,94}{0,1^2}$$

$$n = 22$$

Jadi, sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 22 responden.

### **3.3.3 Sampling**

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan prosedur *purposive sampling*.

## **3.4 Kriteria Sample**

### **3.4.1 Kriteria Inklusi**

Kriteria Inklusi penelitian ini adalah:

- a. Ibu hamil dengan unmet need
- b. Ibu hamil yang belum pernah mendapat konseling mengenai *unwanted pregnancy*
- c. Bersedia menjadi responden

### **3.4.2 Kriteria Eksklusi**

Kriteria Eksklusi penelitian ini adalah:

- a. Ibu hamil yang dulunya tidak boleh mengikuti KB karena alasan kesehatan
- b. Ibu hamil yang sudah pernah mendapat konseling mengenai *unwanted pregnancy*
- c. Tidak bersedia menjadi responden

## **3.5 Variabel Penelitian**

### **3.5.1 Variabel independent (Bebas)**

Variabel Independen dalam penelitian ini adalah Unmet Need.

### 3.5.2 Variabel dependent (Tergantung)

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah sikap unwanted pregnancy.

### 3.6 Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Data	Kategori
Unmet Need	Pasangan usia subur yang tidak ingin mempunyai anak lagi atau ingin menjarangkan kehamilan berikutnya tetapi tidak memakai alat kontrasepsi		Nominal	
Sikap Unwanted Pregnancy	Suatu sikap terhadap kehamilan yang tidak tepat waktunya atau tidak diinginkan kehadirannya oleh pasangan	Kuesioner	Ordinal	1. Menerima $x \geq 50$ 2. Menolak jika $x < 50$

### 3.7 Instrumen Penelitian

Instrument yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner Sikap unwanted pregnancy. Skala sikap unwanted pregnancy disusun oleh peneliti yang terdiri dari 20 butir item. Pada kuesioner sikap unwanted pregnancy ini menggunakan skala likert dengan multiple choice dimana pada setiap pilihan jawaban mempunyai score 1,2,3,4. Kuesioner dalam penelitian ini telah dilakukan uji coba instrument (uji validitas) pada 4 responden di wilayah BPM Caecillia Winarsih, S.Tr.Keb yang bertempat di Kelurahan Gadang Kecamatan Sukun Kota Malang. Uji coba kuesioner dilakukan di Gadang karena pada daerah tersebut memiliki karakteristik yang sama dengan Puskesmas Janti. Uji coba kuesioner

menggunakan SPSS versi 18. Dasar pengambilan keputusan uji valid yaitu apabila  $R_{hitung} > R_{tabel}$  maka kuesioner dinyatakan valid, dan apabila  $R_{hitung} < R_{tabel}$  kuesioner dinyatakan tidak valid. Sedangkan dasar pengambilan keputusan uji reliabilitas yaitu apabila  $\alpha > r_{tabel}$  maka kuesioner dinyatakan reliable. Sedangkan apabila  $\alpha < r_{tabel}$  maka kuesioner dinyatakan tidak reliable atau tidak konsisten. Distribusi nilai tabel menggunakan signifikansi 5% dimana N adalah 4 maka  $R_{tabel}$  yaitu 0,950.

Berdasarkan Uji Validitas kuesioner, pada soal nomor 1-20 didapatkan  $R_{hitung}$  pada nomor 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,16,17,19,20 dinyatakan valid. Sedangkan kuesioner nomor 11,14,15,18 dinyatakan tidak valid. Kemudian peneliti melakukan uji validitas ulang dengan mengganti kata-kata pada kalimat pertanyaan nomor yang tidak valid sehingga kuesioner nomor 11, 14, 15,18 dinyatakan valid. Pada uji reliabilitas didapatkan  $\alpha = 1,000$ , berarti  $\alpha > R_{tabel}$ . Dengan demikian kuesioner dinyatakan valid dan reliable.

### **3.8 Tempat dan waktu penelitian**

#### **3.8.1 Tempat**

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Janti

#### **3.8.2 Waktu Penelitian**

Waktu Penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni 2019

### **3.9 Metode Pengolahan Data**

Ada beberapa tahap dalam melakukan penelitian, yaitu :

#### **3.9.1 Tahap Persiapan**

Tahap persiapan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengurus surat pengantar studi pendahuluan dari Institusi dalam hal ini Poltekkes Kemenkes Malang kemudian diserahkan di Dinas Kesehatan untuk kemudian dibuatkan surat pengantar studi pendahuluan di Puskesmas Janti
- b. Melakukan studi pendahuluan untuk menentukan jumlah calon responden di Puskesmas Janti
- c. Menentukan jumlah populasi yang digunakan dengan melakukan inklusi terlebih dahulu dan mengambil sample dengan teknik *Purposive sampling*
- d. Mempersiapkan kuesioner, dan perlengkapan penelitian seperti *informed consent* dan permohonan menjadi responden.

#### **3.9.2 Tahap Pelaksanaan**

Tahap pelaksanaan pada bulan Mei 2019 bertempat di Poli KIA Puskesmas Janti. Prosedur pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan anamnesa pada ibu hamil di Poli KIA Puskesmas Janti kemudian memilah responden sesuai kriteria inklusi
- b. Melakukan pendekatan terhadap subyek yang akan diteliti dengan cara memberikan penjelasan mengenai tujuan dari penelitian tersebut dan dimintai kesediannya untuk menjadi responden.

- c. Setelah responden setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian, peneliti memastikan legalitas persetujuan dengan penandatanganan surat persetujuan (*informed consent*).
- d. Memberikan kuesioner sikap *unwanted pregnancy* kepada responden.
- e. Subjek diminta untuk membaca petunjuk pengisian skala dan mengisi identitas mereka.
- f. Subjek diminta untuk mengisi skala tersebut dengan sejujurnya sesuai dengan petunjuk penelitian
- g. Peneliti mengumpulkan lembar *informed consent* dan kuesioner
- h. Peneliti melakukan pengecekan kelengkapan data
- i. Peneliti melakukan pengolahan data .

### **3.10 Teknik Pengolahan Data**

Pengolahan data dengan bantuan komputerisasi melalui tahapan sebagai berikut :

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

Setelah responden mengisi semua pertanyaan pada kuesioner yang diberikan, selanjutnya peneliti memeriksa data yang terkumpul untuk memastikan seluruh jawaban telah terisi dan sesuai dengan maksud pertanyaan yang diharapkan.

### 3.10.2 Coding

Coding dilakukan dengan memberikan kode-kode tertentu pada tiap data agar menjadi bentuk yang lebih ringkas dengan masing-masing kategori sehingga mempermudah saat tabulasi analisis data, yaitu :

a. Kode Responden

1) Responden 1 : R1

2) Responden 2 : R2

3) Responden 3 : R3

b. Kode usia ibu

1) Usia <20 tahun : 1

2) Usia 20-35 tahun : 2

3) Usia >35 tahun : 3

c. Usia kehamilan

1) Trimester I (0-12 minggu) : 1

2) Trimester II (13-27 minggu) : 2

3) Trimester III (28-40 minggu) : 3

d. Pekerjaan ibu

1) Tidak bekerja : 1

2) Bekerja : 2

e. Jumlah anak

1) Jumlah anak <3 : 1

2) Jumlah anak >2 : 2

## f. Usia anak terakhir

- 1) Usia anak terakhir <2 tahun : 1
- 2) Usia anak terakhir 2-10 : 2
- 3) Usia anak terakhir >10 tahun : 3

## g. Sikap unwanted pregnancy

- 1) menerima : 1
- 2) menolak : 2

**3.10.3 Scoring**

*Scoring* merupakan pemberian skor pada data yang terdiri atas beberapa kategori, setelah semua data terkumpul kemudian dianalisis menggunakan skor.

Penentuan penilaian dan scoring kuesioner sikap Unwanted Pregnancy adalah sebagai berikut:

## 1. Jumlah skor terendah

$$\begin{aligned}
 &= \text{skoring terendah} \times \text{jumlah pertanyaan} \\
 &= 1 \times 20 \\
 &= 20
 \end{aligned}$$

## 2. Jumlah skor tertinggi

$$\begin{aligned}
 &= \text{skoring tertinggi} \times \text{jumlah pertanyaan} \\
 &= 4 \times 20 \\
 &= 80
 \end{aligned}$$

## 3. Range (R)

$$= \text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}$$

$$= 80-20$$

$$= 60$$

4. Kategori (K)

$$= 2$$

5. Interval (I)

$$= \text{Range (R) /Kategori (K)}$$

$$=60/2=30$$

6. Kriteria penilaian

$$= \text{skor tertinggi} - \text{interval}$$

$$= 80-30$$

$$=50$$

### **Kriteria Sikap Unwanted Pregnancy**

1. menerima jika  $x \geq 50$
2. menolak jika  $x < 50$

#### ***3.10.4 Transferring***

Memindahkan data dari formulir data ke dalam tabel rekapitulasi yang telah ditentukan.

#### ***3.10.5 Tabulating***

Membuat tabel data sesuai dengan tujuan penelitian atau yang diinginkan oleh peneliti.

### 3.11 Analisa Data

Analisa kejadian Unmet Need dengan sikap unwanted pregnancy dilakukan dengan menggunakan uji *Binomial Tes* dengan  $\alpha = 0,05$ .

Kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut :

- a. H<sub>0</sub> ditolak jika nilai p value <0,05 yang berarti ada hubungan antara kejadian unmet need dengan sikap unwanted pregnancy
- b. H<sub>0</sub> diterima jika nilai p value > 0,05 yang berarti tidak ada hubungan antara kejadian unmet need dengan sikap unwanted pregnancy

Pada analisa data faktor unmet need (usia, pekerjaan, jumlah anak, usia anak terakhir, usia kehamilan) dengan sikap unwanted pregnancy menggunakan uji Chi Square dengan  $\alpha = 0,05$ .

Kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut :

- c. H<sub>0</sub> ditolak jika nilai p value <0,05 yang berarti ada hubungan antara faktor unmet need dengan sikap unwanted pregnancy
- d. H<sub>0</sub> diterima jika nilai p value > 0,05 yang berarti tidak ada hubungan antara faktor unmet need dengan sikap unwanted pregnancy

### 3.12 Etika Penelitian

#### 3.12.1 Ijin Penelitian

Penelitian ini menggunakan instrument kuesioner yang harus dijaga kerahasiaannya. Etika penelitian ditempuh oleh penulis secara procedural yaitu penulis mendapatkan surat pengantar dari institusi untuk melakukan penelitian yang ditujukan kepada Dinas Kesehatan Kota Malang untuk kemudian mendapat

surat pengantar ke Puskesmas Janti. Selanjutnya mendapatkan surat balasan dari Puskesmas Janti untuk mendapatkan ijin penelitian di Puskesmas Janti, Malang.

### **3.12.2 *Ethical Clearance***

Peneliti akan menjaga etika selama penelitian berlangsung dengan terlebih dahulu meminta persetujuan dari Komisi Etik Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

### **3.12.3 *Informed Consent***

Lembar persetujuan diberikan pada kader yang menjadi responden penelitian, kemudian dijelaskan maksud dan tujuan penelitian dan responden bersedia diteliti sehingga dipersilahkan untuk menandatangani lembar persetujuan.

### **3.12.4 *Confidentiality***

Peneliti akan menjaga kerahasiaan data yang telah didapatkan dari *informed consent*. Peneliti hanya akan menyajikan data yang diperlukan saja tanpa mencantumkan nama asli kader pada alat pengumpulan data.