

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan kuantitatif dan menggunakan desain studi *cross sectional*, untuk mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi ibu dalam pemilihan KB Suntik di Praktik Rumah Bersalin Citra Palembang.

Penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi dari tingkat pendidikan, pengetahuan, jumlah anak, peran suami yaitu dengan memberikan kuisisioner. Setelah menentukan subyek penelitian, peneliti melakukan pengukuran awal terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi, selanjutnya memberikan kuisisioner.

### **B. Tempat/Lokasi dan Waktu Penelitian**

#### 1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian dilakukan Di Praktik Rumah Bersalin Citra Palembang.

#### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada 15 Juni sampai 19 Juni 2015.

### **C. Populasi dan Sampel Penelitian**

#### 1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian adalah ibu yang memilih alat kontrasepsi KB Suntik pada Bulan April yaitu 90 ibu di Praktik Rumah Bersalin Citra Palembang

## 2. Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan subyek yakni 3 Bulan terakhir 44 orang ( Notoatmodjo, 2012). Subyek penelitian ini adalah ibu yang memakai alat kontrasepsi KB Suntik 3 Bulan.

a. Kriteria *inklusi* responden di daerah sampel area penelitian ini adalah:

- 1) Ibu yang berujung di Praktik Rumah Bersalin Citra Bidan Palembang
- 2) Bersedia menjadi responden.
- 3) Dapat membaca
- 4) Ibu yang memakai alat kontrasepsi KB Suntik 3 Bulan

b. Kriteria *eksklusi* responden di daerah sampel area penelitian ini adalah:

- 1) Ibu yang menggunakan alat kontrasepsi KB Suntik kurang dari 3 Bulan
- 2) Ibu yang memakai alat kontrasepsi selain KB Suntik

## 3. Besaran Sampel

Perkiraan besar sampel atau jumlah subyek yang diperlukan pada penelitian ini ditetapkan menggunakan rumus besar sampel mengacu pada Nursalam, 2013.

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

$$n = \frac{50}{1+50(0,05)^2}$$

$$n = \frac{50}{1.125}$$

$$n = 44,44$$

$$n = 44$$

Jadi, besar sampel pada penelitian ini adalah 44 sampel orang.

Keterangan:

N= Besar populasi

n=Besaran Sampel

d= Penyimpangan populasi (0,05)

#### **D. Teknik Pengumpulan Data**

Pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan teknik *purposive sampling* (Notoadmojo,2012). Pengambilan sampel ini dilakukan kasus yang kebetulan ada.

##### **1. Data Primer**

Data primer adalah data yang diperoleh dari lapangan. Data ini diperoleh dengan cara menyebarkan kuisioner tentang pengetahuan, pendidikan, jumlah anak, dan peran suami memilih alat kontrasepsi KB Suntik di Praktik Rumah Bersalin Citra Palembang.

##### **2. Data Sekunder**

Data sekunder adalah data-data yang diperoleh ibu yaitu nama responden , alamat responden, umur responden, dan jumlah anak responden yang

datang di Praktik Rumah Bersalin Citra Palembang yang memilih KB Suntik 3 Bulan.

### E. Alat Pengumpul Data

Pengumpulan data penelitian ini yaitu kuisisioner. Kuisisioner merupakan alat ukur berupa pertanyaan. Kuisisioner ini digunakan untuk mengukur faktor-faktor yang mempengaruhi dalam memilih alat kontrasepsi KB suntik 3 Bulan dengan jumlah soal pengetahuan 11 pertanyaan dan peran suami 10 pertanyaan menurut skala Gutman dalam buku Hidayat (2011) pertanyaan tentang pengetahuan (bila benar diberi skor 1 apabila salah diberi skor 0) dan jawaban baik dengan nilai  $\leq 9$  dan pertanyaan peran suami (bila Ya diberi skor 1 dan tidak diberi skor 0) jawaban baik dengan nilai  $\geq 8$ .

Pendidikan yaitu sesuai pendidikan terakhir yang ditempuh responden bila menjawab SD sampai SMP diberi skor 1 dan bila berpendidikan SMA sampai Perguruan Tinggi diberi skor 2 dan bila menjawab jumlah anak 1 sampai 2 diberi skor 1, bila jumlah anak lebih dari dua diberi skor 2

#### BLUE PRINT PERTANYAAN

No	Faktor- faktor yang mempengaruhi	Soal	Jumlah soal
1	Pendidkan	1	1
2	Jumlah anak	1	1
3	Pengetahuan - pengertian - tujuan - keuntungan - manfaat	4 4 1 2	11
4	Peran suami - pengertian - tujuan	5 5	10

## F. Uji Validasi

Alat pengumpulan data/kuisisioner terlebih dahulu dilakukan uji validasi dan rehabilitasi atas kuisisioner dapat digunakan untuk mengukur secara objektif dan akurat (Sugiyono, 2013).

Uji validasi dilakukan di Praktik Bidan Nurtila Palembang pada tanggal 5 Juni samapi 8 Juni 2015 yang memiliki karakteristik yang sama dengan area tempat penelitian dengan jumlah 30 responden (Widiyoko, 2014).

Butir instrumen yang dinyatakan valid bioa didapat r tabel prodak moment sebesar indeks  $r > 0,374$ . Hasil uji validasi instrumen pengeathuan, berada nilai antara mulai 0,499 sampai 0,732 dan peran suami 0,376 sampaii 0,792. Dari jumlah soal 11 pengetahuan yang dinyatakan tidak valid 2 soal nomor 6 dan 9 sedangkan dari jumlah 10 soal pertanyaan peran suami dinyatakan tidak valid 3 soal nomor 1, 5, dan 8. Kemudian peneliti melakukan uji validasi kembali tanggal 7-8 Juli 2015 dan dinyatakan valid.

Bebrapa soal pertanyaan ada bebrapa item tidak memenuhi indek  $r = 0,374$  dan dilakukan revisi pada soal tersebut tanpa merubah makna

Selanjutnya dilakukan uji rehabilitasi untuk melihat keajekan/konstan (Notoadmojo, 2010). Sebuah insterumen dikatakn reabel jika nilai koefisien  $\alpha > 0.7$  (Widoyoko, 2014). Uji rehabilitasi menggunakan koefisien *alpha* crombach instrumen dikatakan reabel jika nialai koefisien alpa lebih benar untuk pengetahuan 0,817 dan peran suami 0,874. Kesimpulan dari hasil rehabilitas butir instrumen disimpulkan ajek atau reabel.

## **G. Teknik Analisis Data Metode Penelitian**

### 1. Pengolahan Data

#### a. *Editing* (pengeditan)

Hasil dari kuisioner yang telah diisi oleh responden kemudian dicek ulang oleh peneliti apakah kuisioner sudah terisi oleh responden secara lengkap.

#### b. *Coding* (pengkodean)

Setelah semua kuisioner diedit, selanjutnya dilakukan pengkodean dengan cara mengubah data berbentuk kalimat angka, seperti klasifikasi pekerjaan yaitu bekerja kode 1, tidak bekerja kode 2, usia subur >35 tahun kode 1, tidak subur <35 tahun kode 2, pendidikan SD sampai SMP kode 1, SMA sampai Perguruan Tinggi kode 2. Jumlah anak 1 sampai 2 kode 1, anak >2 kode 2. Pengetahuan kurang kode 1, pengetahuan baik kode 2. Peran suami berperan kurang 1, berperan baik kode 2.

#### c. *Processing* (pemrosesan data)

Setelah diberi kode, lalu peneliti memasukan data keprogram komputert agar data dapat disajikan dan dianalisis dengan baik.

#### d. *Cleaning* (pembersihan data)

Data yang sudah dimasukan kekomputer, lalu diperiksa kembali kesalahan kode dan ketidaklengkapan yang mungkin terjadi, sehingga data yang masuk keprogram computer tersebut betul-betul sudah siap dianalisi.

## 2. Analisa Data

Untuk pengolahan data kuantitatif dapat dilakukan dengan tangan atau melalui proses komputerisasi. Dalam pengolahan ini mencakup tabulasi data dan perhitungan-perhitungan statistik, bila diperlukan uji statistik.

### a. Analisis Univariat

Analisa ini bertujuan untuk mengetahui distribusi frekuensi dari tiap variabel yang diteliti baik dependen faktor-faktor yang mempengaruhi (pendidikan, pengetahuan, jumlah anak, peran suami) maupun independen alat kontrasepsi KB suntik 3 Bulan.

### b. Analisis Bivariat

Digunakan untuk mengetahui hubungan variabel dependen faktor-faktor yang mempengaruhi (pendidikan, pengetahuan, jumlah anak, peran suami) maupun independen alat kontrasepsi KB suntik 3 Bulan. Data yang telah ditabulasi diolah dengan menggunakan komputer menurut distribusi frekuensi dan tabulasi silang kemudian di analisis dengan menggunakan uji *Chi-square* dengan kriteria uji apabila  $p\text{ value} >$  dari taraf kesalahan yang ditetapkan (nilai  $\alpha = 0,05$ ) maka tidak ada pengaruh. Bila  $p\text{ value} \leq$  taraf kesalahan yang ditetapkan (nilai  $\alpha = 0,05$ ) maka ada hubungan (Hidayat, 2008).

## H. Jadwal Pelaksanaan

Penelitian ini dilakukan pada Bulan Juni sampai dengan Bulan Juli 2015. Yaitu dari pengajuan judul pada minggu keempat Bulan Maret 2015, dilanjutkan dengan penyusunan proposal pada minggu kedua sampai pertama Bulan Mei 2015. Pengajuan proposal pada tanggal 21 Mei 2015, dilanjutkan uji validasi pada tanggal 5 Juni sampai 8 Juni 2015. Dilanjutkan penelitian pada tanggal 15 Juni sampai 19 Juni 2015.

## **I. Etika Penelitian**

### 1. *Informed Consent* (lembar persetujuan)

Lembar persetujuan diberikan kepada responden sebelum melakukan penelitian.

### 2. *Aonymity* (tanpa nama)

Masalah etik merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subyek penelitian memberikan atau mencatumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan inisial pada lembar kuisisioner..

### 3. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Semua informasi yang dikumpulkan data yang didapat dijamin kerahasiaannya oleh pebeliti, dan tidak disebarakan kesemua orang.

### 4. *Honesty* (Kejujuran)

Semua kuisisioner dijawab oleh responden dengan jujur tanpa ada yang disembunyikan, kuisisioner diisi sendiri oleh responden. Hasil yang diperoleh oleh peneliti diolah dengan uji statistik, sesuai hasil penelitian tanpa direkayasa oleh peneliti.