

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

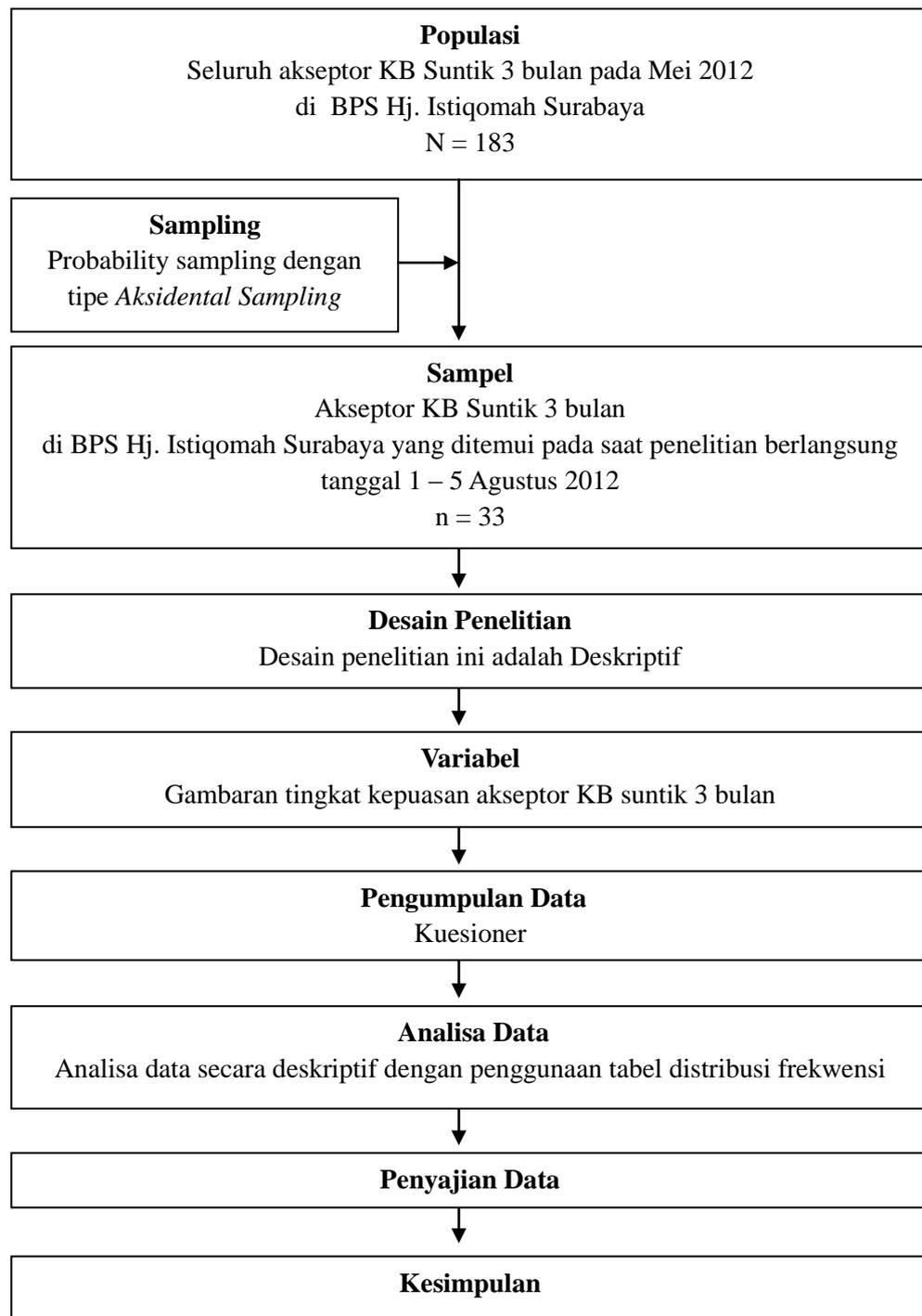
Metode penelitian adalah cara untuk memecahkan masalah menurut metode penelitian. Dalam bab ini diuraikan beberapa metode yang mendasari penelitian yaitu: (1) Desain penelitian, (2) Kerangka kerja, (3) Populasi, sampel dan sampling, (4) Variabel penelitian dan definisi operasional, (5) Pengumpulan dan analisa data, (6) Etika penelitian, dan (7) Keterbatasan.

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian merupakan bentuk rancangan yang digunakan dalam melakukan prosedur penelitian, (Alimul A, 2007 : 50 ). Ada pula yang menguraikan bahwa desain penelitian adalah suatu strategi penelitian dalam mengidentifikasi permasalahan sebelum perencanaan akhir pengumpulan data, (Nursalam, 2008 : 77).

Desain penelitian yang digunakan adalah *deskriptif* di mana metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan memaparkan peristiwa-peristiwa penting secara objektif, ( Alimul A, 2007 : 50 ).

### 3.2 Kerangka Kerja ( Frame Work ) Penelitian



Gambar 3.2 Kerangka kerja (frame work) penelitian Gambaran tingkat kepuasan akseptor dalam pemakaian KB suntik 3 bulan.

### 3.3 Populasi, sampel dan sampling

#### 3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya, (Alimul A, 2007: 68).

Dalam penelitian ini yang akan dijadikan populasi adalah semua akseptor KB suntik 3 bulan pada Mei 2012 di BPS Hj. Istiqomah Surabaya yaitu sebanyak 183 orang.

#### 3.3.2 Sampel

Sampel adalah bagian populasi yang akan diteliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Dalam penelitian kebidanan, kriteria sampel meliputi kriteria inklusi, dimana kriteria tersebut menentukan dapat dan tidaknya sampel tersebut digunakan, (Alimul A, 2007: 68).

Besar sampel dapat ditemukan dengan rumus :

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

$$n = \frac{183}{1+183(0,05)^2}$$

$$n = \frac{183}{1,475}$$

$$n = 124$$

Keterangan :

$n = \sum$  sampel

$N = \sum$  populasi

$D =$  tingkat signifikan ( $p$ )

Jumlah sampel sebanyak 124 orang.

Dalam penelitian ini yang akan dijadikan sampel adalah semua akseptor KB suntik 3 bulan yang ditemui pada saat penelitian

berlangsung pada tanggal 1 – 5 Agustus 2012 di BPS Hj. Istiqomah Surabaya yaitu sebanyak 33 orang.

### 3.3.3 Sampling

Sampling adalah proses menyeleksi sampel yang digunakan dalam penelitian dari populasi yang ada, (Alimul A, 2007: 81) dari populasi yang ada dalam penelitian ini menggunakan sampling aksidental yakni cara pengambilan sampelnya dengan berdasarkan kebetulan bertemu pada saat itu, (Alimul A, 2010: 71).

## 3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

### 3.4.1 Variabel

Variabel adalah karakteristik subjek yang berubah dari satu subjek lain, (Alimul A, 2007: 86). Yang menjadi variabel dalam penelitian ini adalah gambaran tingkat kepuasan akseptor KB suntik 3 bulan.

### 3.4.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah mendefinisikan variabel secara operasional dan berdasarkan karakteristik yang diamati, menunjukkan peneliti melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena, (Alimul A, 2007: 87).

**Tabel 3.1** Definisi Operasional Gambaran tingkat kepuasan akseptor KB suntik 3 bulan.

No	Variabel	Definisi	Parameter	Alat Ukur	Skala	Skor
1.	Kepuasan akseptor terhadap KB suntik 3 bulan	Perasaan senang atau kecewa dari seseorang setelah menggunakan KB suntik 3 bulan.	Efek samping - Perubahan pola haid  - Perubahan berat badan  - Keputihan  - Keluhan Sakit kepala	- Quesioner  - Timbangan  - Quesioner  - Quesioner	- Ordinal  - Ordinal  - Ordinal  - Ordinal	- 76-100% = Puas - 56-75% = Cukup Puas - 40-55% = Kurang Puas - < 40% = Tidak Puas

### 3.5 Pengumpulan data dan Analisa Data

#### 3.5.1 Pengumpulan Data

##### 1. Prosedur Pengumpulan data

Pengumpulan data merupakan cara peneliti untuk mengumpulkan data yang akan dilakukan dalam penelitian, (Alimul A, 2007: 98).

Prosedur pengumpulan data pertama kali yaitu mengajukan izin penelitian keinstansi pendidikan setelah mendapat izin langkah selanjutnya mengajukan izin kepada BPS Hj. Istiqomah Surabaya, setelah mendapat ijin maka langkah selanjutnya kita melakukan penelitian.

##### 2. Cara Pengumpulan Data

Cara yang dipakai dalam pengumpulan data ini dengan cara menyebarkan kuesioner dengan daftar pertanyaan yang disusun secara tertulis dan responden hanya mengisi sesuai keyakinan yang dianggap benar.

Kemudian melakukan editing yaitu memeriksa data yang telah dikumpulkan baik berupa daftar pertanyaan, yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah menjumlahkan dan mengoreksi.

Selanjutnya coding yaitu mengklasifikasikan jawaban dari responden menurut macamnya dengan memberikan kode pada masing-masing jawaban menurut kuesioner setelah responden menjawab dari pertanyaan yang telah disediakan, maka kuesioner diberikan kode untuk jawaban :

Selalu : 1

Kadang-kadang : 2

Tidak pernah : 3

Untuk model pernyataan negatif dan sebaliknya untuk model pertanyaan positif diberikan kode jawaban :

Selalu : 3

Kadang-kadang : 2

Tidak pernah : 1

Setelah diberi kode selanjutnya diberikan skor untuk model pernyataan negatif 1 bagi yang selalu mengalami, 2 untuk yang kadang-kadang mengalami, dan 3 untuk yang tidak pernah mengalami. Sebaliknya untuk model pertanyaan positif 3 bagi yang selalu mengalami, 2 untuk yang kadang-kadang mengalami, dan 1 untuk yang tidak pernah mengalami. Kemudian dijumlah, setelah itu dilakukan analisa dengan rumus :

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

P = Prosentase

$\sum f$  = frekwensi

N =  $\sum$  responden

Setelah dilakukan analisa kemudian dikategorikan menjadi :

76 – 100 % = Puas

56 – 75 % = Cukup Puas

40 – 55 % = Kurang Puas

< 40 % = Tidak puas (Arikunto, 2006)

### 3. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner yang berisi 30 pertanyaan tentang tentang kepuasan berdasarkan efek samping KB suntik 3 bulan dengan pilihan jawaban selalu, kadang-kadang dan tidak pernah.

### 4. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada akseptor KB suntik 3 bulan di BPS Hj. Istiqomah Surabaya pada tanggal 08 Februari 2011 - 14 Agustus 2012.

#### 3.5.2 Analisa Data

Analisa data dilakukan secara deskriptif adalah suatu prosedur pengolahan data dengan menggambarkan data dan meringkas data dalam bentuk tabel atau grafik.

### **3.6 Etika Penelitian**

Penelitian dilakukan setelah mendapatkan ijin dari D3 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Surabaya dan permintaan ijin dari BPS Hj. Istiqomah Surabaya setelah mendapat persetujuan langkah selanjutnya peneliti melakukan penelitian dengan cara membagikan kuesioner ke objek yang kemudian dijawab oleh subjek yang diteliti dengan menekankan pada masalah etika yang meliputi.

#### **3.6.1 *Informed Consent* ( Persetujuan Responden )**

Tujuannya adalah subjek mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang diteliti selama pengumpulan data. Jika subjek bersedia diteliti maka harus menandatangani lembar persetujuan. Jika subjek menolak untuk diteliti maka peneliti tidak akan memaksa dan tetap menghormati haknya.

#### **3.6.2 *Anonymity* (Tanpa Nama)**

Subjek tidak perlu mencantumkan nama lengkap pada kuesioner. Untuk mengetahui kesertaannya cukup dengan menuliskan tanda atau nama inisial huruf pada lembar pengumpulan data.

#### **3.6.3 *Confidentiality* (Kerahasiaan)**

Rahasia dari informasi yang telah dikumpulkan di jamin oleh peneliti data tersebut hanya akan disajikan atau dilaporkan kepada yang berhubungan dengan peneliti.

### **3.7 Keterbatasan**

- 3.7.1 Keterbatasan pada tingkat kemampuan dan pengalaman peneliti serta penjabaran permasalahan yang kurang sempurna.
- 3.7.2 Instrumen pengumpulan data hanya dengan menggunakan kuesioner oleh karena itu validitasnya perlu diteliti.