

## **BAB IV**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **4.1 Ruang lingkup penelitian**

Ruang lingkup penelitian adalah bidang ilmu kedokteran khususnya ilmu obstetri dan ginekologi

#### **4.2 Tempat dan waktu penelitian**

Penelitian dilakukan di kota Semarang pada periode Maret 2015 – Mei 2015.

#### **4.3 Jenis dan rancangan penelitian**

Jenis penelitian yaitu observasional deskriptif dengan rancangan belah lintang (*cross sectional*)

#### **4.4 Populasi dan sampel**

##### **4.4.1 Populasi target**

Wanita yang menggunakan kontrasepsi metoda implanon

##### **4.4.2 Populasi terjangkau**

Wanita yang tercatat melakukan pemasangan implanon pada program P2KS Jawa Tengah 2014 di bagian Puskesmas Halmahera Semarang periode April 2014

#### **4.4.3 Sampel penelitian**

##### **4.4.3.1 Kriteria inklusi**

1. Masih menggunakan kontrasepsi implanon
2. Bersedia menjadi responden dalam penelitian

##### **4.4.3.2 Kriteria eksklusi**

1. Tidak dapat dihubungi dengan cara apapun
2. Responden sedang dalam kondisi stress

#### **4.4.4 Cara Sampling**

Pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan metode *total sampling*

#### **4.4.5 Besar sampel**

Besar sampel dalam penelitian ini adalah semua subyek yang terdata telah melakukan pemasangan implant pada program P2KS jawa tengah 2014 yaitu sebanyak 73 wanita akan diikutsertakan dalam penelitian

#### **4.5 Variabel penelitian**

##### **4.5.1 Variabel bebas**

Penggunaan implan satu batang (implanon®)

##### **4.5.2 Variabel terikat**

Indeks fungsi seksual wanita

#### 4.6 Definisi operasional

**Tabel 5. Definisi operasional**

No	Variabel	Ukuran	Skala
1.	Implanon Alat kontrasepsi bawah kulit yang digunakan pada program P2KS Jawa tengah 2014 yang berisi etonogestrel.	Menggunakan/ tidak menggunakan	Nominal
2.	Indeks fungsi seksual wanita Instrumen penilaian fungsi seksual pada wanita. Penilaian dilakukan pada aktifitas seksual 1 bulan terakhir	Skor dalam bentuk angka	Rasio
3.	Disfungsi Seksual Wanita Masalah berulang yang berhubungan dengan respon seksual dan hasrat seksual yang dirasa mengganggu oleh individu atau pasangannya..	Ada / tidak ada	Nominal
4	Stress Evaluasi dari penilaian berdasarkan kuesioner K10. Dengan nilai <i>Cut-off</i> 20	Stress / tidak stress	Nominal
5	Wanita usia reproduksi wanita yang masih dalam usia reproduktif, yaitu antara usia 15 – 49 tahun	Dalam usia reproduksi / tidak dalam usia reproduksi	Nominal
6	Usia Usia responden saat dilakukan wawancara. Dihitung berdasarkan tanggal kelahiran.	Dinyatakan dalam tahun penuh	Rasio
7	Pekerjaan Pekerjaan adalah data yang tertera dalam kartu identitas responden	Sesuai yang tertera di kartu identitas	Nominal
8	Pendidikan terakhir Jenjang pendidikan formal tertinggi yang telah dinyatakan lulus dari pihak terkait.	Tidak sekolah, SD, SMP, SMA, Pendidikan Tinggi	Nominal

9	Usia pernikahan Interval waktu sejak dinyatakan sah sebagai suami istri oleh pihak terkait sampai saat ini	Dinyatakan dalam tahun	Rasio
10	Jumlah anak Jumlah anak yang telah dilahirkan dan hidup sampai saat ini	Dinyatakan dalam orang	Rasio

#### **4.7 Cara pengumpulan data**

##### **4.7.1 Alat penelitian**

Alat yang diperlukan dalam penelitian adalah kuesioner

##### **4.7.2 Jenis data**

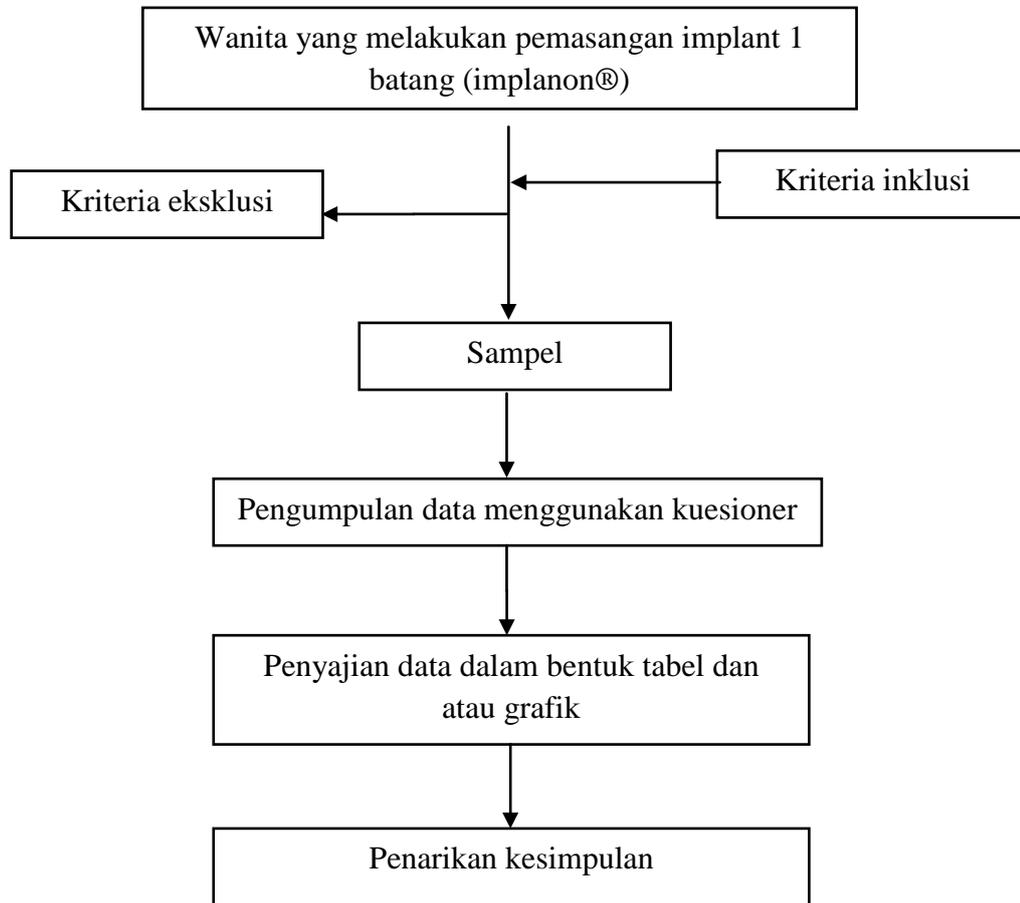
Data yang dikumpulkan berupa data primer yang diperoleh dari pengisian kuesioner oleh responden

##### **4.7.3 Cara kerja**

1. Peneliti meminta data pemasangan implanon® program P2KP Jawa Tengah 2014 di bagian obstetri dan ginekologi RSUP DR. Kariadi Semarang
2. Peneliti menghubungi calon responden via telpon atau langsung mengunjungi kediaman calon responden untuk memberikan informasi mengenai penelitian yang akan dilakukan
3. Calon responden yang telah setuju untuk ikut serta dalam penelitian diminta menanda tangani lembar *informed consent*
4. Responden kemudian mengisi kuesioner yang diberikan oleh peneliti
5. Peneliti mengumpulkan data dari seluruh responden untuk kemudian diolah

#### 4.8 Alur penelitian

Gambar 5. Alur penelitian



#### 4.9 Pengolahan dan analisis data

Data yang telah terkumpul selanjutnya diolah dan dianalisa menggunakan komputer. Proses pengolahan data dimulai dengan *editing*, yaitu melakukan pengecekan terhadap kuisisioner. Dilanjutkan dengan *coding*, yaitu member kode untuk setiap jawaban menjadi angka agar dapat diolah oleh komputer. Selanjutnya dilakukan *data entry*, yaitu memasukkan data kedalam komputer. Terakhir *cleaning*, yaitu pengecekan kembali apakah data yang dimasukkan sudah benar

#### 4.10 Etika Penelitian

Sebelum dilakukan penelitian peneliti meminta persetujuan Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Calon subyek penelitian sebelumnya akan diberikan informasi mengenai maksud, tujuan dan manfaat penelitian. Subyek yang bersedia mengikuti penelitian diminta untuk menandatangani surat *informed consent*. Identitas subyek penelitian akan dirahasiakan dan tidak dipublikasikan. Semua biaya yang berkaitan dengan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti. Peneliti juga akan memberikan imbalan berupa souvenir kepada responden sebagai tanda terima kasih.

#### 4.11 Jadwal penelitian

**Tabel 6. Jadwal penelitian**

no	kegiatan	Waktu (bulan)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Pengajuan proposal							
2	Revisi proposal							
3	Pengumpulan data							
4	Pengolahan data							
5	Penyusunan laporan							
6	Seminar hasil							