

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan jenis penelitian survei deskriptif. Penelitian survei adalah suatu penelitian yang dilakukan tanpa melakukan intervensi terhadap subjek penelitian (masyarakat), sehingga sering disebut penelitian noneksperimen. Dalam penelitian survei deskriptif, penelitian diarahkan untuk mendeskripsikan atau menguraikan suatu keadaan di dalam suatu komunitas atau masyarakat (Notoatmodjo, 2021). Penelitian ini menggunakan desain penelitian dengan pendekatan cross sectional atau potong silang.

#### B. Lokasi Dan Waktu

Lokasi penelitian ini dilakukan di PMB (Praktik Mandiri Bidan) Mei Muhartati, Sleman, Yogyakarta, penelitian ini dilakukan selama 4 hari pada bulan Juli 2023. Penelitian ini dilaksanakan mulai dari Tanggal 15-18 Juli 2023

#### C. Populasi Dan Sampel

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta kontrasepsi suntik depo progestin yang di PMB (Praktik Mandiri Bidan) Mei Muhartati, Sleman, Yogyakarta sebanyak 121 orang.

##### 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2020), menerangkan Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel dalam penelitian ini adalah sebagian dari jumlah akseptor yang menggunakan alat kontrasepsi suntik tahun 2023 yang berada di PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling* .adapun sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

##### a. Kriteria Inklusi

- 1) Ibu bersedia menjadi responden
- 2) Ibu yang aktif menggunakan akseptor KB suntik 3 bulan

b. Kriteria Eksklusi

1) Akseptor KB suntik 3 bulan sedang dalam keadaan hamil

c. Besar Sampel

Untuk menentukan besaran sampel pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan rumus slovin sebagai berikut:

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

Keterangan :

N = Besar Populasi

N = Besar Sampel

d = Tingkat kepercayaan /ketetapan yang diinginkan  $(0,20)^2$

Maka, besar sampel

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N (d)^2} \\ &= \frac{121}{1 + 121 (0,2)^2} \\ &= \frac{121}{1 + 121 (0,04)} \\ &= \frac{121}{4,88} \\ &= 24,79 \text{ dibulatkan jadi } 25 \end{aligned}$$

Jadi, besar sampel yang dibutuhkan pada penelitian ini adalah 25 sampel

#### D. Variabel Penelitian

Variabel adalah karakteristik subjek penelitian yang berbeda dari atau subjek ke subjek yang lainnya. (Sastroasmoro, 2011) Variabel adalah ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh anggota kelompok lain. (Notoatmodjo, 2018). Variabel dalam penelitian ini yaitu meliputi karakteristik dari akseptor KB suntik yang berdasarkan umur, pendidikan, penghasilan, lama pemakaian kontrasepsi.

## E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
<b>Independen</b>					
1	Umur	Umur yang dimaksud dalam penelitian ini adalah umur ibu sampai dengan penelitian dilakukan.	Rekam medis	1. < 20 tahun 2. 20-35 tahun 3. > 35 tahun	Ordinal
2	Pendidikan	Kegiatan yang dilakukan oleh seseorang dengan tujuan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dari pendidikan formal yang berjenjang dan berkesinambungan	Rekam medis	1. SD 2. SMP 3. SMA 4. Perguruan Tinggi	Ordinal
3	Pekerjaan	Penghasilan keluarga yang diperoleh dari pendapatan ibu dan ayah setiap bulan	Rekam medis	1. Bekerja 2. Tidak bekerja	Nominal
4	Lama pemakaian	Lama pemakaian kontrasepsi yang dimaksud adalah jangka waktu penggunaan kontrasepsi suntik sejak Ibu mulai menggunakan kontrasepsi suntik progestin yang pertama kali sampai saat penelitian ini dilakukan tahun 2023	Rekam medis	a. (< 5 tahun) b. (≥ 5 tahun)	Nominal

## **F. Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian**

Instrumen dan bahan adalah segala alat, bahan, dan sarana yang diperlukan dalam kegiatan penelitian. Instrumen dalam penelitian ini adalah formulir isian untuk mengumpulkan data yang diambil dari rekam medis akseptor (data sekunder). Format isian berupa muster tabel yang berisi 4 item yaitu: (1) umur, (2) pendidikan, (3) pekerjaan, dan (4) lama penggunaan kontrasepsi suntik.

## **G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

### 1. Jenis data

Data primer merupakan data yang langsung diperoleh atau diambil oleh peneliti dengan menggunakan berbagai instrument penelitian. Tujuan dari data primer dalam penelitian ini adalah untuk memperoleh jawaban melalui wawancara terdiri dari pertanyaan tertutup terkait umur, pendidikan, pekerjaan dan lama pemakaian.

### 2. Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data secara primer dengan wawancara dan sekunder dilakukan dengan cara mengambil data dari register/rekam medis pasien dan Status Pasien Akseptor Suntik di PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta. Data di catat dalam formulir yang sudah di buat peneliti.

## **H. Pelaksanaan Penelitian**

Jalannya penelitian dilakukan dengan beberapa tahap yaitu:

### 1. Tahap persiapan

- a. Mengidentifikasi dan merumuskan masalah
- b. Mengajukan judul/tema penelitian, kemudian konsultasi dengan dosen pembimbing
- c. Mengurus surat permohonan izin studi pendahuluan dengan Nomor KTI/0020/Keb-S1/1/2023
- d. Mengumpulkan data, artikel, dan jurnal sebagai referensi untuk penyusunan proposal skripsi serta melakukan studi pendahuluan di PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta.
- e. Menyusun proposal skripsi serta konsultasi dengan dosen pembimbing.

- f. Melakukan ujian proposal skripsi
- g. Melakukan perbaikan proposal penelitian sesuai dengan saran yang diberikan oleh dosen pembimbing dan penguji.
- h. Mengurus surat kelayakan etika penelitian di Komite Etika Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

## 2. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Peneliti melakukan penelitian di PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta.

- a. Menyerahkan surat izin penelitian kepada kepala pimpinan PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta.
- b. Koordinasi bersama pimpinan PMB terkait dengan penggunaan tempat penelitian, alokasi waktu dan ibu ber-KB suntik 3 bulan yang dijadikan responden.
- c. Koordinasi dengan bidan koordinator di PMB Mei Muhartati Sleman Yogyakarta untuk menginfokan kepada ibu ber-KB suntik 3 bulan untuk mengambil data diri responden.
- d. Pengambilan sampel digunakan dengan *purposive sampling* untuk menentukan sampel penelitian. Dengan jumlah populasi sebanyak 121 ibu yang ber-KB suntik 3 bulan ditentukan sampel sebanyak 25 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi yang telah ditetapkan oleh peneliti.
- e. Meminta izin kepada pasien yang bersedia menjadi responden penelitian
- f. Melakukan wawancara menggunakan kuesioner identitas pada responden di awal pertemuan. Pengisian kuesioner dilakukan oleh responden dan dibantu oleh peneliti
- g. kegiatan pertama dilakukan selama 4 hari pertemuan dengan cara memberikan informasi terkait untuk mengambil data dan dikoordinasi oleh bidan setempat.
- h. Penelitian ini dilakukan dari jam 08:00 sd jam 20:00 WIB dengan keterbatasan waktu pengambilan data KB yang ada dilapangan.
- i. Cara pengambilan sampel data dengan wawancara untuk mengambil data primer secara langsung kepada responden, setelah data terpenuhi akan diolah dengan aplikasi SPSS untuk menentukan data yang valid

3. Tahap Penyusunan Laporan
  - a. Melakukan rekapitulasi data.
  - b. Data yang sudah terkumpul kemudian diolah dan dilakukan uji statistik menggunakan aplikasi SPSS 16.

## I. Metode Pengolahan

Data yang terkumpul diolah dengan komputersasi dengan langkah-langkah sebagai berikut:

### 1. Memeriksa data (*editing*)

Peneliti mengecek atau memeriksa kembali terhadap data-data yang diperoleh. Proses editing dilakukan di lapangan saat penelitian dilakukan.

### 2. Memberikan Coding

Pada langkah ini penulis melakukan pemberian kode pada variable- variable yang di teliti. Mengisi kolom - kolom lembar kode dengan jawaban masingmasing pertanyaan dalam master tabel.

#### a. Umur

- 1) <20 tahun : 1
- 2) 20-35 tahun : 2
- 3) >35 tahun : 3

#### b. Pendidikan

- 1) SD : 1
- 2) SMP : 2
- 3) SMA : 3
- 4) Perguruan Tinggi : 4

#### c. Pekerjaan

- 1) Tidak bekerja : 1
- 2) Bekerja : 2

#### d. Lama pemakaian

- 1) < 5 tahun : 1
- 2)  $\geq$  5 tahun : 2

### 3. Tabulating

Melakukan penjumlahan subyek pada masing-masing kategori kemudian disusun dalam bentuk tabel

### 4. Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisa univariat. Analisa univariat adalah analisis terhadap satu variabel untuk mengetahui distribusi frekuensi masing-masing variabel. (Notoatmodjo, 2018).

## **J. Etika Penulisan**

Etika penelitian memiliki tujuan untuk melindungi subjek penelitian atau responden serta menjaga kerahasiaan identitas responden dari bahaya secara fisik, psikis dan konsekuensi hukum sebagai akibat keikutsertaan responden dalam penelitian, mempertimbangkan aspek-aspek sebagai berikut:

### 1. Lembar persetujuan (Informed consent)

Informed consent merupakan kesediaan subjek untuk menjadi responden dalam penelitian. Kesediaan yang dimaksud yaitu subjek mengetahui dengan pasti apa yang akan terjadi jika ia bersedia diteliti dan mengetahui mengenai prosedur, tujuan dan manfaat penelitian yang akan dilakukan. Informed consent diberikan kepada subjek sebelum penelitian dilakukan.

### 2. Kerahasiaan (Confidentially)

Kerahasiaan yaitu ketika peneliti sebenarnya mengetahui identitas responden, namun identitas responden dirahasiakan karena sudah adanya kesepakatan yang dilakukan kepada responden. Setiap orang memiliki hak-hak dasar individu seperti kerahasiaan dan kebebasan dalam memberikan informasi.

### 3. Tanpa nama (Anonymity)

Anonimitas mengacu pada kondisi memang tidak ada data tentang identitas diri responden.

### 4. Keadilan dan keterbukaan (respect for justice and inclusiveness)

Prinsip keterbukaan dan kejujuran harus diterapkan oleh peneliti. Keterbukaan yaitu dengan cara menjelaskan prosedur penelitian kepada responden. Kejujuran dalam etika penelitian yaitu peneliti tidak membeda-

bedakan agama, etis, gender antara responden yang satu dengan yang lain (Notoatmodjo, 2010).

Penelitian ini telah dilaksanakan etik di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan telah disetujui pada tanggal 20 Juni 2023 dengan Nomor : Skep/376/KEP/VII/2023.

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA