

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Metode penelitian yang akan di gunakan penulis untuk penelitian ini yaitu metode deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional yang merupakan pendekatan yang dilakukan dengan melakukan pengukuran atau pengumpulan data nya pada sekali waktu yang digunakan untuk mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Akseptor KB Suntik Tentang Efek Samping KB Suntik 3 bulan

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

##### **1. Waktu**

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni tahun 2024.

##### **2. Tempat**

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas leyangan.

#### **C. Populasi dan Sample Penelitian**

##### **1. Populasi Penelitian**

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek yang diteliti (Notoatmodjo,2017) populasi pada penelitian ini adalah seluruh akseptor KB suntik 3 bulan di Puskesmas Leyangan pada bulan Maret- April yaitu sejumlah 42.

## 2. Sampel Penelitian

Sampel merupakan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Teknik sampling adalah cara untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian. Dalam penelitian ini, Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *total sampling*, menurut (Sugiyono, 2019) *Total Sampling* adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi. sampel merupakan populasi yang memiliki syarat tertentu yang akan diteliti. Dalam penelitian ini populasi <100 maka sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang berjumlah 42 sampel. Sampel dalam penelitian ini adalah akseptor KB suntik 3 bulan di Puskesmas Leyangan pada bulan Maret-April 2024.

## D. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

| No           | Variabel                                                                          | Definisi Operasional                                                                                                | Alat Ukur                                          | Hasil Ukur                                                                  | SkalaUkur |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.           | Pengetahuan                                                                       | Kemampuan akseptor untuk menjawab pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner tentang efek samping KB suntik 3 bulan | Kuesioner tertutup yang terdiri dari 20 pertanyaan | 1. Baik: 76-100 % benar<br>2. Cukup: 56-75% benar<br>3. Kurang : <56% benar | Ordinal   |
| Sub Variabel |                                                                                   |                                                                                                                     |                                                    |                                                                             |           |
| 1.           | Pengetahuan akseptor KB Suntik tentang jenis-jenis efek samping KB Suntik 3 bulan | Kemampuan akseptor untuk menjawab pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner tentang jenis-jenis efek samping KB    | Kuesioner tertutup yang terdiri dari 8 pertanyaan  | 4. Baik: 76-100 % benar<br>5. Cukup: 56-75% benar<br>6. Kurang : <56% benar | Ordinal   |

| suntik 3 bulan |                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                   |                                                                             |         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.             | Pengetahuan akseptor KB Suntik tentang gejala dan keluhan dari efek samping KB Suntik 3 bulan | Kemampuan akseptor untuk menjawab pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner tentang gejala dan keluhan dari efek samping KB suntik 3 bulan | Kuesioner tertutup yang terdiri dari 7 pertanyaan | 1. Baik: 76-100 % benar<br>2. Cukup: 56-75% benar<br>3. Kurang : <56% benar | Ordinal |
| 3.             | Pengetahuan akseptor KB Suntik tentang penanganan efek samping KB Suntik 3 bulan              | Kemampuan akseptor untuk menjawab pertanyaan atau pernyataan dalam kuesioner tentang penanganan efek samping KB suntik 3 bulan              | Kuesioner tertutup yang terdiri dari 5 pertanyaan | 1. Baik: 76-100 % benar<br>2. Cukup: 56-75% benar<br>3. Kurang : <56% benar | Ordinal |

## E. Pengumpulan Data

### 1. Sumber Data

#### a. Data Primer

Dalam penelitian ini, peneliti mendapatkan data dari responden secara langsung. Pengumpulan data dilakukan dengan menanyakan secara langsung kepada responden tentang gambaran pengetahuan akseptor mengenai efek samping KB suntik 3 bulan.

#### b. Data Sekunder

Dalam penelitian ini, peneliti mendapatkan data dari data jumlah akseptor KB suntik 3 bulan pada bulan Maret-April 2024 di Puskesmas Leyangan

## 2. Teknik pengumpulan data

Tahap-tahap dalam pengumpulan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

### a. Proses administrasi

Prosedur perizinan penelitian mengumpulkan data melalui tahap sebagai berikut :

- 1) Penelitian telah mendapatkan persetujuan dari komite etik pada tanggal 29 Mei 2024 dengan nomor 331/KEP/EC/UNW/2024
- 2) Peneliti mengajukan surat permohonan izin studi pendahuluan dan izin penelitian dari kampus Universitas Ngudi Waluyo melalui bidang administrasi persuratan fakultas kesehatan dan diserahkan ke kepala Puskesmas Lembangan.
- 3) Setelah mendapatkan surat izin dari Universitas Ngudi Waluyo lalupeneliti menyerahkan surat permohonan izin studi pendahuluan ke kepala Puskesmas Lembangan.
- 4) Setelah memperoleh izin studi pendahuluan dari kepala Puskesmas Lembangan , peneliti diberikannya surat balasan izin studi pendahuluan. maka peneliti melanjutkan rencana penelitian di Puskesmas Lembangan.

### b. Prosedur pengambilan data

- 1) Berdasarkan data populasi yang diperoleh yaitu terdapat 42 responden.

- 2) Proses pengambilan data menggunakan metode *door to door* pada wanita usia subur yang menggunakan alat kontrasepsi .
- 3) Peneliti melakukan pengambilan data dengan cara datang kerumah responden lalu peneliti memperkenalkan diri serta memberikan penjelasan tujuan penelitian kepada responden. responden menyatakan setuju untuk berpartisipasi dalam penelitian selanjutnya responden diminta untuk membaca lembar persetujuan untuk menjadi responden. Selanjutnya jika responden setuju maka responden dimintai menandatangani surat pernyataan (Informed consent) dengan suka rela tidak ada unsur keterpaksaan untuk menjadi responden.
- 4) Setelah responden menandatangani surat pernyataan menjadi responden, peneliti membagikan kuesioner yang akan diisi oleh responden.
- 5) Sebelum responden melakukan pengisian kuesioner, peneliti terlebih dahulu menjelaskan bagaimana cara mengisi kuesioner tersebut, peneliti meminta responden untuk teliti membaca pertanyaan kuesioner yang diberikan. Peneliti juga mendampingi responden saat pengisian kuesioner itu berlangsung serta meminta responden untuk menanyakan kepada peneliti jika pertanyaan yang diberikan kurang dipahami oleh responden.

- 6) Responden melakukan pengisian kuesioner.
- 7) Peneliti meminta responden untuk mengecek kembali jawaban mereka untuk memastikan jika masih terdapat pertanyaan yang belum mereka isi. peneliti meminta kembali kuesioner yang telah diisi oleh responden dan melakukan pemeriksaan ulang kelengkapan dari kuesioner yang diberikan.
- 8) Setelah peneliti memastikan kuesioner sudah lengkap. selanjutnya peneliti mengucapkan terima kasih kepada responden dan izin pamit undur diri untuk melanjutkan penelitian.
- 9) Setelah data terkumpul, peneliti melakukan pengolahan data yang selanjutnya peneliti akan melakukan analisa data untuk mendapatkan hasil data yang akurat.

### 3. Instrumen Penelitian

Menurut (Sugiyono, 2019) instrumen penelitian adalah alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diteliti. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan 1 angket atau kuesioner yaitu kuesioner pengetahuan tentang efek samping KB Suntik 3 bulan.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan kuesioner dari peneliti sebelumnya yang telah dilakukan Uji validitas dan reabilitas oleh (Siti Munawaroh, 2022) dengan judul penelitian Penerapan Media Leaflet Tentang Efek Samping KB Suntik 3 Bulan Untuk Meningkatkan Pengetahuan Akseptor KB, uji validitas dan reliabilitas dilakukan di PMB

Tri winarsih Tunjungseto pada tahun 2021, jumlah pertanyaan yang diuji adalah 24 dengan Jumlah responden 30. Dimana hasil *r hitung* dibandingkan dengan *r tabel* . dengan  $df = n-2$  yaitu  $30-2 = 28$  *product moment pearson* dengan 5% atau 0,05, didapatkan hasil 0.374 dimana hasil *r tabel* > *r hitung*, jika *r tabel* > *r hitung* maka dapat dinyatakan valid, dari 24 pertanyaan tersebut ada 4 pertanyaan yang memiliki nilai *r tabel* < *r hitung* maka 4 pertanyaan tersebut tidak valid, jadi hasil uji validitas didapatkan 20 pertanyaan valid, selanjutnya uji reabilitas yang dilakukan memiliki nilai korelasi Alpha Cronbach's sebesar 0,881 lebih tinggi dari nilai *r tabel* sebesar nilai 0,374. Hal ini menunjukkan semua pertanyaan yang digunakan untuk menilai gambaran tingkat pengetahuan akseptor KB suntik 3 bulan dapat dipercaya atau Reliabel.

**Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner**

| Indikator          | No Soal | Keterangan Soal      |             |
|--------------------|---------|----------------------|-------------|
|                    |         | Favorable            | Unfavorable |
| Jenis Efek Samping | 1-8     | 1,2,3,4,5            | 6,7,8       |
| Gejala dan keluhan | 9-15    | 9,10,12,13,<br>14,15 | 11          |
| Penanganan         | 16-20   | 16,19                | 17,18,20    |

#### **F. Etika Penelitian**

Pelaksanaan penelitian ini memperhatikan dan melaksanakan prinsip etika penelitian, yaitu :

##### *1. Informed Consent*

Peneliti menyerahkan lembar persetujuan diberikan kepada calon responden setelah menjelaskan tujuan dan manfaat penelitian kepada calon responden tanpa melakukan pemaksaan peneliti melakukan informed

concent setelah melakukan proses pendekatan sehingga calon responden mengerti maksud tujuan yang akan dilakukan oleh peneliti. Peneliti meminta kesediaan responden untuk menandatangani lembar persetujuan jika mereka bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, apabila mereka tidak bersedia untuk berpartisipasi maka peneliti menghormati keputusan dan hak responden.

## 2. *Confidentialty*

Peneliti menjamin kerahasiaan semua jawaban yang dikumpulkan dari responden dalam penelitian ini, dengan cara tidak membagikan informasi yang diperoleh kepada pihak yang tidak berkepentingan guna menjaga kerahasiaan dari responden.

## 3. *Justice*

Peneliti tidak membedakan responden satu dengan yang lainnya dalam melakukan penelitian. Peneliti memperlakukan responden dengan adil dan memberikan orang yang diwawancarai hak untuk mendapatkan perlakuan yang sama sebelum, selama dan setelah berpartisipasi dalam penelitian.

## 4. *Veracity*

Peneliti menyampaikan informasi yang benar mengenai tujuan, manfaat dari penelitian dengan sejujur-jujurnya tanpa ada yang disembunyikan guna membangun hubungan saling percaya.

## G. Pengolahan Data

Berdasarkan hasil pengumpulan data tahapan pengolahan data yang dilakukan sebagai berikut :

### 1. Penyuntingan (*Editing*)

Proses penyuntingan yang bertujuan untuk mengecek kelengkapan data karakteristik dan mengisi jawaban atas kuesioner yang diberikan kepada responden disebut dengan proses penyuntingan. Pengecekan ulang dilakukan untuk memeriksa kelengkapan data karakteristik responden, jawaban responden atas pertanyaan atau pernyataan yang diajukan untuk mengukur variabel yang diteliti dan memastikan bahwa pertanyaan atau pernyataan sudah terisi semua oleh responden.

### 2. *Scoring*

*Scoring* adalah proses pemberian nilai numerik untuk setiap responden terhadap setiap variabel. Setelah pengumpulan angket, dilakukan penyekoran sebagai berikut :

- a. Baik : 76-100 %
- b. Cukup : 56-75 %
- c. Kurang :  $\leq 55\%$
- d. Dengan nilai jawaban sebagai berikut:
  - a. Benar : 1
  - b. Salah : 0

### 3. Coding

Coding adalah mengelompokkan variabel penelitian yang akan diteliti oleh peneliti dengan cara memberikan kode pada variabel-variabel tersebut (Notoadmodjo, 2014). Peneliti memberikan pengkodean atau “coding” pada data yang telah terkumpul dengan mengubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan. Dalam penelitian ini peneliti telah memberikan kode untuk setiap variabel yaitu

Variabel Pengetahuan ibu, pada variabel ini peneliti memberikan coding pada setiap kategori pengetahuan yaitu:

#### a. Pengetahuan

Baik : diberi kode 3

Cukup : diberi kode 2

Kurang : diberi kode 1

#### b. Paritas

Primigravida : 1 anak : diberi kode 1

Multigravida : 2-5 anak : diberi kode 2

Grandemulti gravida :  $\geq 5$  anak : diberi kode 3

#### 2. Usia Responden

< 20 tahun : diberikan kode 1

20-35 tahun : di berikan kode 2

>35 tahun : di berikan kode 3

#### 3. Pendidikan

Pendidikan dasar : SD : diberikan kode 1

Pendidikan menengah : SMP : diberikan kode 2

Pendidikan atas: SMA-Sarjana : diberikan kode 3

#### 4. Pekerjaan

Ibu rumah tangga : 1

Bekerja : 2

#### 4. Tabulasi

Tabulasi data adalah memasukkan data ke dalam tabel yang telah ada yang kemudian digunakan untuk menghasilkan data yang spesifik berkaitan dengan penelitian (Sudarma, 2021). Dalam penelitian ini peneliti telah memasukkan data hasil penelitian ke dalam tabel sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan sudah dicantumkan di lembar observasi yang sudah diperoleh skornya.

#### 5. Memasukkan data (*entry data*)

Entry data adalah proses yang memerlukan pengisian kolom dalam bentuk kode yang sesuai untuk setiap pertanyaan dalam penelitian. Dalam penelitian ini entry data yang dilakukan yaitu pengisian pada kolom lembar kode sesuai dengan jawaban responden dari setiap pertanyaan yang menggunakan program SPSS Tahun 2022.

#### 6. Pembersihan data (*Cleaning*)

Cleaning adalah merupakan proses pemeriksaan kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

## B. Analisis Data

Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran tentang suatu keadaan secara objektif. Data yang dikumpulkan adalah data kuantitatif, yaitu berupa data persentase masing-masing responden dalam menjawab seluruh pertanyaan (Chusun, 2020).

Untuk menghitung persentase dengan memasukkan skor kedalam rumus setelah dilakukan penjumlahan skor, rumusnya adalah sebagai berikut:

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

Keterangan

P : Persentase

f : Frekuensi (jumlah skor yang diperoleh)

n : Jumlah sampel