

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain Deskriptif. Deskriptif adalah penelitian dengan metode untuk menggambarkan suatu hasil penelitian. Sesuai dengan namanya, jenis penelitian deskriptif memiliki tujuan untuk memberikan deskripsi, penjelasan, juga validasi mengenai fenomena yang telah diteliti (Priadan & Sunarsi, 2021). Penelitian deskriptif kuantitatif, merupakan data yang diperoleh dan sampel populasi penelitian, dianalisis sesuatu dengan metode statistik yang digunakan. Penelitian deskriptif dalam penelitian ini dimaksudkan untuk mendapatkan untuk melihat gambaran dari fenomena, deskriptif kegiatan dilakukan secara sistematis dan menekankan pada data factual dari pada penyimpulan.

#### **3.2 Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **3.2.1 Tempat Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya

##### **3.2.2 Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan mulai dari bulan Agustus 2024.

#### **3.3 Sasaran Penelitian**

##### **3.3.1 Populasi Penelitian**

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri dari objek/subjek yang memiliki kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sitoyo &

Sodik, 2015). Populasi yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah akseptor KB IUD di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya pada tanggal 1 April-27 Juni tahun 2024 sebanyak 15 akseptor.

### 3.3.2 Sampel Penelitian

Sampel merupakan bagian dari dari populasi. Jadi sampel adalah sebagian dari keseluruhan obyek yang akan diteliti atau dievaluasi yang memiliki karakteristik tertentu dari sebuah populasi (Heri Retnawati, 2015). Dengan kriteria sampel penelitian sebagai berikut

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :

1. Ibu yang menggunakan kontrasepsi IUD
2. Ibu yang melakukan kunjungan ulang untuk melakukan pemeriksaan kontrasepsi di RS PKU Muhammadiyah Surabaya
3. Ibu yang sudah menjadi akseptor IUD kemudian dilakukan kunjungan rumah
4. Ibu yang bersedia untuk menjadi responden

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah :

1. Ibu yang menggunakan alat kontrasepsi tetapi memiliki riwayat IMS
2. Ibu yang menggunakan alat kontrasepsi tetapi tidak memiliki status pernikahan yang sah
3. Ibu yang tidak bersedia untuk menjadi responden

### 3.3.3 Teknik Sampling

Teknik Sampling merupakan teknik pengambilan sampel. Terdapat berbagai pengambilan sampling untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian. Pada penelitian ini metode pengambilan sampel

yang digunakan adalah metode *Nonprobability Sampling*. *Nonprobability Sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang tidak memberikan peluang/kesempatan yang sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Teknik yang digunakan untuk pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Infinite Population* atau jumlah populasi nya tidak diketahui. Sehingga teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive Sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2017).

### **3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional**

#### **3.4.1 Variabel Penelitian**

Variabel penelitian ini menggunakan variabel *Independen* dan variabel *Dependent*.

##### **1. Variabel Independen**

Variabel *Independen* (variabel bebas) menurut Sugiyono (2017:39) dalam penelitian (Oscar & Sumirah, 2019) mendefinisikan variabel independen adalah variable yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen. Pada penelitian ini adalah Dukungan Suami dan Minat Ibu.

##### **2. Variabel Dependent**

Variabel *Dependent* (variabel terikat) variabel menurut Sugiyono (2017:39) dalam penelitian (Oscar & Sumirah, 2019) variabel dependen adalah varibel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya varibel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya

variabel bebas. Pada penelitian ini adalah Pemilihan Alat Kontrasepsi IUD.

### 3.4.2 Definisi Oprasional

Definisi oprasional adalah mendeskripsikan variabel secara oprasional berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena yang akan dilakukan penelitian.

| Variabel              | Definisi oprasional                                                                                                               | Parameter                | Alat Ukur | Skala   | Skor                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------|
| Variabel Independen   |                                                                                                                                   |                          |           |         |                                                        |
| Faktor dukungan Suami | Dukungan suami                                                                                                                    | 1) Dukungan Emosional    | Kuesioner | Ordinal | Skor 21-40 (Didukung)                                  |
|                       | adalah dukungan yang diberikan oleh suami                                                                                         | 2) Dukungan informasi    |           |         | Skor 0-20 (Tidak Didukung)                             |
|                       | dalam bentuk verbal dan non verbal yang dapat memberikan keuntungan emosional dan dapat mempengaruhi tingkah laku istrinya.       | 3) Dukungan Instrumental |           |         | (Yana, 2018)                                           |
|                       |                                                                                                                                   | 4) Dukungan penghargaan  |           |         |                                                        |
| Minat ibu             | Minat merupakan suatu keinginan yang tinggi terhadap sesuatu hal. Minat menjadikan seseorang untuk mencoba dan menekuni, sehingga | 1) Rasa Tertarik         | Kuesioner | Nominal | Dikatakan memiliki Minat tinggi apabila skor $\geq 36$ |
|                       |                                                                                                                                   | 2) Rasa Ingin Tahu       |           |         | Dikatakan memiliki minat yang rendah                   |
|                       |                                                                                                                                   | 3) Berusaha Mengikuti    |           |         |                                                        |
|                       |                                                                                                                                   |                          |           |         |                                                        |



|                  |             |              |
|------------------|-------------|--------------|
| seseorang        | 4) Berusaha | apabila skor |
| memperoleh       | Berkorban   | <36          |
| pengetahuan yang |             | (munawaroh,  |
| lebih mendalam.  |             | 2022)        |

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

### 3.5 Prosedur Penelitian

1. Peneliti meminta surat izin kepada bagian akademik Universitas Muhammadiyah Surabaya Fakultas Ilmu Kesehatan untuk melakukan penelitian.
2. Setelah dapat surat izin dari institusi pendidikan peneliti mengajukan izin ke lahan penelitian di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Kota Surabaya.
3. Setelah mendapatkan izin dari lahan penelitian di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Kota Surabaya penelitian dapat dilaksanakan.
4. Peneliti melakukan pengambilan data awal sebagai studi pendahuluan penelitian.
5. Peneliti memperkenalkan diri, menjelaskan tujuan diadakan penelitian ini, serta meminta persetujuan responden untuk mengisi kuisisioner.
6. Seluruh responden menandatangani lembar informed consent sebelum pengisian lembar kuesioner.
7. Peneliti menyebar kuisisioner kepada responden peneliti kemudian mengumpulkan kembali lembar kuisisioner setelah responden selesai mengisi.

8. Peneliti memeriksa kelengkapan kuesioner yang telah diserahkan dan meminta responden melengkapi apabila ada jawaban kuesioner yang belum lengkap dan mengumpulkannya kembali.
9. Data yang diperoleh kemudian diolah dengan menggunakan bantuan komputer melalui tahapan editing, coding, dan tabulating.

### **3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Instrument Penelitian**

#### **3.6.1 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data adalah sebagian cara yang digunakan peneliti untuk mengungkapkan atau mendapat informasi kuantitatif dari responden sesuai lingkup peneliti (Sugiyono, 2018). Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan kuisisioner. Kuisisioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pernyataan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab (Sugiyono, 2022).

#### **3.6.2 Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian menurut (Nursalam, 2020) adalah suatu alat bantu yang dipilih oleh peneliti untuk digunakan dalam kegiatan yang dilakukan untuk mengumpulkan data agar penelitian tersebut menjadi sistematis dan lebih mudah. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan lembar kuisisioner dalam mengumpulkan data. Kuisisioner yang diberikan berisi daftar pertanyaan yang mengacu pada konsep dan teori sesuai dengan uraian pada tinjauan pustaka. Kuisisioner di susun secara terstruktur sehingga responden dapat memberikan jawaban sesuai petunjuk yang ada. Pada instrumen dalam penelitian ini diklasifikasikan menjadi 2 bagian yang

pertama kuisisioner terdiri dari karakteristik responden, yang kedua berisi tentang dukungan suami dan minat.

a. Kuisisioner Karakteristik Responden

Kuisisioner ini diberikan dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran karakteristik responden. Data karakteristik responden dalam penelitian ini terdiri dari nama, usia, alamat, agama, pendidikan, pekerjaan, penghasilan, jumlah anak, alat kontrasepsi yang sedang digunakan. Data ini diisi oleh responden pada kolom yang sudah disediakan yang sesuai dengan jawaban responden.

| Variabel                | Uraian                          | Nomor      |  | Pertanyaan   |
|-------------------------|---------------------------------|------------|--|--------------|
|                         |                                 | Favorabele |  | Unfavorabele |
| Karakteristik Responden | Usia                            | 1          |  |              |
|                         | Agama                           | 2          |  |              |
|                         | Pendidikan                      | 3          |  |              |
|                         | Pekerjaan                       | 4          |  |              |
|                         | Penghasilan                     | 5          |  |              |
|                         | Jumlah anak                     | 6          |  |              |
|                         | Alat kontrasepsi yang digunakan | 7          |  |              |

Tabel 3.2 Instrumen Karakteristik

b. Kuisisioner Khusus Tentang Dukungan Suami dan Minat

Kuisisioner yang digunakan adopsi dari penelitian terdahulu yang sudah melewati proses editing dan sudah dilakukan uji validasi dan rehabilitas. Instrumen ini berisi kuisisioner tentang dukungan suami dan minat dengan pertanyaan yang sudah sesuai. Responden mengisi kuisisioner dengan memilih jawaban (sangat setuju, setuju, tidak setuju dan sangat tidak setuju).

| Variabel       | Uraian                | Nomor      |  | Pernyataan   |
|----------------|-----------------------|------------|--|--------------|
|                |                       | Favorabele |  | Unfavorabele |
| Dukungan Suami | Dukungan Emosional    | 1,2,3,4    |  |              |
|                | Dukungan Informasi    | 5,6,7      |  |              |
|                | Dukungan Instrumental | 8,9        |  |              |

| Variabel | Uraian               | Nomor                  |  | Pernyataan   |
|----------|----------------------|------------------------|--|--------------|
|          |                      | Favorabele             |  | Unfavorabele |
| Minat    | Dukungan Penghargaan | 10                     |  |              |
|          | Rasa Tertarik        | 2,5,6,9,10,12,13,14,15 |  |              |
|          | Rasa Ingin Tahu      | 3,7                    |  |              |
|          | Berusaha Mengikuti   | 4,8                    |  |              |
|          | Berusaha Berkorban   | 1,11                   |  |              |

Tabel 3.3 Instrumen Dukungan Suami dan Minat

### 3.6.3 Teknik Pengolahan Data

Proses pengolahan data pada penelitian ini melalui beberapa tahapan yaitu :

#### a. *Editing* (Pengeditan)

Secara umum editing merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuisioner.

#### b. *Coding* (Pengkodean)

Setelah semua lembar observasi diedit, selanjutnya dilakukan peng “kodean” atau ”koding”, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka atau bilangan. Coding digunakan untuk mempermudah pada saat analisis dan mempercepat saat entry data.

#### A. Data Khusus

##### 1. Dukungan Suami

Sangat Tidak Setuju (STS) : 1

Tidak Setuju (TS) : 2

Setuju (S) : 3

Sangat Setuju (SS) : 4

##### 2. Minat

Sangat Tidak Setuju (STS) : 1

Tidak Setuju (TS) : 2



Setuju (S) : 3

Sangat Setuju (SS) : 4

c. *Processing / Entry*

Data jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk koding, maka langkah selanjutnya memproses data agar yang sudah di entry dapat di analisis. Pemrosesan data dilakukan dengan cara memasukkan data kuisioner ke program komputer. Program komputer ini bermacam-macam salah satunya yang sudah umum digunakan untuk entry data yaitu program SPSS.

d. *Pembersihan / Cleaning*

Pembersihan data adalah pengecekan kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak sehingga data benar-benar bebas dari kesalahan (Notoatmodjo, 2018).

### 3.7 Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan proses penyusun secara sistemis data yang diperoleh dari hasil wawancara, observasi, dokumentasi, dan bahan-bahan lain yang relevan sehingga mudah dipahami dan temuannya dapat diinformasikan kepa khalayak umum (Sugiyono, 2022).

a. *Analisis Univariat*

Analisis univariat adalah analisis yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel disuatu penelitian. Analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variabel (Nursalam, 2020). Tujuan dari analisis ini adalah untuk mendefinisikan masing-masing variabel penelitian dan jenis data yang akan

menentukan format analisis univariat. Nilai mean (rata-rata), median dan standar deviasi digunakan sebagai data numerik. Biasanya hanya digunakan distribusi frekuensi dan presentase masing-masing variabel yang dihasilkan oleh penelitian ini (Notoatmodjo, 2018). Analisis dilakukan dengan tujuan menggambarkan mean atau nilai rata-rata dari variabel penelitian yaitu Dukungan Suami dan Minat ibu dalam pemilihan alat kontrasepsi IUD, dalam bentuk presentase (%). Penetapan kategori sebagai berikut :

- a. Sangat Setuju (SS) : 4
- b. Setuju (S) : 3
- c. Tidak Setuju (TS) : 2
- d. Sangat Tidak Setuju (STS) : 1

### **3.8 Uji Validitas dan Rehabilitas**

#### **3.8.1 Uji Validitas**

Uji Validitas merupakan suatu peneltian yang berkaitan dengan sejauh mana seorang peneliti mengukur apa yang seharusnya diukur (Budiastusi, 2018). Uji validitas ini dilakukan dengan cara mengkorelasikan masing-masing skor item dengan skor total dari instrument yang ada. Penelitian dua sisi dengan sikonfikasi 0,05 memiliki kriteria pengujian sebagai berikut: jika  $r \text{ terhitung} \geq r \text{ tabel}$  maka instrumen atau item pertanyaan berkorelasi sikonfikasi terhadap skor total dan dinyatakan valid. Uji validitas ini menggunakan 5 ibu akseptor KB IUD di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya. Hasil uji validitas dengan 5 responden maka nilai  $r \text{ tabel}$  dengan signifikasi 5% adalah 0,878 dan didapatkan dari uji

validitas dari 10 soal dalam kuisioner dukungan suami dan 15 soal dalam kuisioner minat dikatakan valid karena nilai  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ .

Tabel 3.4 Uji Validitas Kuisioner Penelitian Dukungan Suami

| No | Pernyataan | Nilai Validitas | Keterangan |
|----|------------|-----------------|------------|
| 1  | Soal 1     | 0,992           | Valid      |
| 2  | Soal 2     | 0,920           | Valid      |
| 3  | Soal 3     | 0,969           | Valid      |
| 4  | Soal 4     | 0,992           | Valid      |
| 5  | Soal 5     | 0,951           | Valid      |
| 6  | Soal 6     | 0,992           | Valid      |
| 7  | Soal 7     | 0,948           | Valid      |
| 8  | Soal 8     | 0,992           | Valid      |
| 9  | Soal 9     | 0,929           | Valid      |
| 10 | Soal 10    | 0,991           | Valid      |

Tabel 3.5 Uji Validitas Kuisioner Penelitian Minat

| No | Pernyataan | Nilai Validasi | Keterangan |
|----|------------|----------------|------------|
| 1  | Soal 1     | 0,938          | Valid      |
| 2  | Soal 2     | 0,998          | Valid      |
| 3  | Soal 3     | 0,998          | Valid      |
| 4  | Soal 4     | 0,998          | Valid      |
| 5  | Soal 5     | 0,998          | Valid      |
| 6  | Soal 6     | 0,998          | Valid      |
| 7  | Soal 7     | 0,998          | Valid      |
| 8  | Soal 8     | 0,998          | Valid      |
| 9  | Soal 9     | 0,936          | Valid      |
| 10 | Soal 10    | 0,998          | Valid      |
| 11 | Soal 11    | 0,959          | Valid      |
| 12 | Soal 12    | 0,998          | Valid      |
| 13 | Soal 13    | 0,998          | Valid      |
| 14 | Soal 14    | 0,998          | Valid      |
| 15 | Soal 15    | 0,998          | Valid      |

### 3.8.2 Uji Reabilitas

Uji Reabilitas merupakan konsisten sebuah hasil dari penelitian dengan menggunakan berbagai metode penelitian dalam kondisi (tempat dan waktu) yang berbeda (Budiastusi, 2018). Uji reabilitas adalah indeks sebagai pengukuran sejauh mana alat pengukur dapat dipercaya dan konsisten apabila dilakukan dua kali atau lebih pengukuran pada gejala yang sama. Uji reabilitas pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan software SPSS versi 25. Hasil uji reabilitas yang dilakukan oleh peneliti kepada 5 askeptor KB IUD dengan corelasi dalam kuisioner dukungan

suami sebanyak 0,795 dan minat sebanyak 0,781 sehingga hasil uji reabilitas kuisisioner dikatakan reabel dikarenakan nilai *Cronbach's alpha* >0,6.

Tabel 3.6 Reabilitas Kuisisioner Penelitian Dukungan Suami

| Kuisisioner    | Corelasi |
|----------------|----------|
| Dukungan Suami | 0,795    |

Tabel 3.7 Reabilitas Kuisisioner Penelitian Minat

| Kuisisioner | Corelasi |
|-------------|----------|
| Minat       | 0,781    |

### 3.9 Etika Penelitian

Etika penelitian ini disusun untuk melindungi hak-hak responden menjamin kerahasiaan responden dan peneliti dalam kegiatan penelitian. Penelitian ini dilakukan setelah mendapatkan izin dan persetujuan dari program studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Maka peneliti memperhatikan etika penelitian yang meliputi :

#### 1. *Informed Consent* (Lembar Persetujuan)

Informed consent diberikan sebelum subjek mengatakan kesediaannya untuk menjadi responden. Informed consent bertujuan untuk mengetahui informasi tentang penelitian yang akan dilakukan. Untuk itu responden dapat memutuskan kesediaannya untuk menjadi responden atau tidak.

#### 2. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Memberikan jaminan untuk tidak mencantumkan nama responden dalam lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.



### 3. *Confidentially* (Kerahasiaan)

Informasi yang telah diberikan akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti, kecuali sekelompok data tertentu yang akan dilaporkan sebagai hasil penelitian

