

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Metode penelitian yang akan digunakan penulis untuk penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif korelasional. Penelitian korelasional bertujuan untuk menyelidiki sejauh mana variasi pada suatu variabel berkaitan dengan variasi pada satu atau lebih variabel lain, berdasarkan koefisien korelasi. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* yang merupakan pendekatan yang dilakukan dengan melakukan pengukuran atau pengumpulan datanya pada sekali waktu yang digunakan untuk mengidentifikasi hubungan pengetahuan dengan sikap ibu terhadap pemilahan IUD di Puskesmas Leyangan Ungaran

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan di Puskesmas Leyangan Ungaran dan telah dilakukan pada bulan 24 Desember 2022 – 15 Januari 2023

C. Subyek Penelitian

Menurut Sugiyono (2019) subjek penelitian adalah merupakan suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variabel tertentu yang ditetapkan untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan.

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian adalah kumpulan individu atau objek-objek yang dapat diukur (Notoatmodjo, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu akseptor KB yang terdata di Puskesmas Leyangan pada bulan Oktober – November 2022 yang tercatat di buku register terdapat 45 akseptor KB

2. Sampel penelitian

Sampel penelitian adalah kumpulan individu-individu atau objekobjek yang dapat di ukur yang mewakili populasi (Notoatmodjo, 2018). Sampel penelitian ini adalah seluruh akseptor KB yang terdata di Puskesmas Leyangan pada bulan Desember yang terdata di buku register tahun 2022 yaitu ada 45 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*. *Total Sampling* adalah seluruh jumlah populasi dijadikan sebagai sampel (Sugiyono, 2019)

D. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Skoring	Kategori	Skala
Pengetahuan Ibu tentang KB IUD	hasil tahu yang terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu yaitu tentang	Kuesioner Yang terdiri dari 10 pertanyaan tentang alat kontrasepsi IUD	Jika jawaban : Benar = 1 Salah = 0	Kategori Baik bila hasil jawaban 76-100% Cukup bila hasil jawaban 56-75% Kurang bila hasil jawaban $\leq 55\%$	Ordinal

Variabel	Definisi	Alat ukur	Skoring	Kategori	Skala
Operasional alatkontrasepsi IUD					
Sikap terhadap IUD	ibu KB Reaksi atau respon ibu terhadap pnggunaan alat kontrasepsi IUD	Kuesioner Berisi 10 pertanyaan tentang sikap ibu terhadap IUD	Setiap jawaban dinilai : Favorable SS : 4 S : 3 TS : 2 STS : 1 Unfavorable SS : 1 S : 2 TS : 3 STS : 4	Kategori Positif (+) $\geq 69,44$ Negatif (-) $< 69,44$	Nominal
Pengguna aseptor IUD	Seluruh Akseptor KB yang terdata di buku register KB	Kuesioner Berisi satu pertanyaan tentang alat kontrasepsi yang akseptor KB gunakan	1 : Ya 0 : Tidak	1 = Menggunakan IUD 0= Tidak Menggunakan IUD	Nominal

E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019). Penelitian ini mempunyai dua variabel yaitu:

1. Variabel independen (bebas) adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel independen (bebas) dalam penelitian ini adalah pengetahuan dan sikap ibu tentang IUD

2. Variabel dependen (terikat) variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. variabel terikat dalam penelitian ini adalah pemilihan penggunaan IUD

F. Pengumpulan Data

1. Jenis/Sumber Data

a. Sumber Data

Pengumpulan data adalah suatu proses pengumpulan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian. Jenis data dalam penelitian ini yaitu data primer dan sekunder.

- 1) Data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari responden yang mengisi kuesioner berisi daftar pertanyaan tentang yang telah diberikan kepada responden (Sugiyono, 2019) Lembar kuesioner berisi pertanyaan tentang identitas responden, usia responden, paritas, pendidikan, pekerjaan, pengetahuan dan sikap ibu terhadap pemilihan penggunaan IUD
- 2) Data sekunder adalah data yang dikumpulkan oleh instansi, badan yang terkait atau tidak dikumpulkan oleh peneliti sendiri, dan digunakan peneliti sendiri untuk melaksanakan dan melengkapi penelitian. Dalam hal ini peneliti memperoleh data responden dari data rekam medis (register) Puskesmas Leyangan

2. Instrumen/Alat penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data (Notoatmodjo, 2018). Alat dan bahan yang digunakan

dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Kuesioner pengetahuan

Kuesioner pengetahuan peneliti adopsi dari penelitian sebelumnya dimana Kuesioner pengetahuan tentang IUD yang peneliti gunakan merupakan adopsi dari peneliti sebelumnya yaitu Sari, (2016), dimana kuesioner terdapat 10 pertanyaan mengenai kontrasepsi IUD dan setiap pertanyaan diberi skor 1 untuk jawaban yang benar dan skor 0 bila jawaban salah dengan hasil nilai pengetahuan baik jawaban 76%-100%, pengetahuan cukup bila jawaban 56%-75% dan pengetahuan kurang bila jawaban $\leq 56\%$.

Tabel 3.2 Kisi – Kisi Kuesioner Pengetahuan

Variabel	Pernyataan	No Soal	Kunci Jawaban
Independen : Pengetahuan ibu tentang metode kontrasepsi IUD	Pengetahuan Ibu Tentang	1	B
	1. Pengertian IUD	2	B
	2.Manfaat IUD	3	S
	3.Cara Pemasangan IUD	5	B
		9	S
	4.Keuntungan IUD	6	S
		7	B
	5.Kekurangan IUD	8	S
	6.Efektifitas IUD	10	B

Sari, (2016)

b. Kuesioner sikap

Kuesioner sikap berisi 10 pertanyaan daengan nilai

Favorable

Unfavorable

SS	= 4	SS	= 1
S	= 3	S	= 2
TS	= 2	TS	= 3
STS	= 1	STS	= 4

Dari 10 kuesioner pernyataan point 1,2 ,5,9,10 merupakan pernyataan *favourable* dan point 3,4,6 merupakan pernyataan yang bersifat *un favourable*.

Tabel 3.3 Kisi – Kisi Kuesioner Sikap

Variabel	Parameter	No Soal	Sifat Soal	Kunci Jawaban
Sikap ibu dalam memilih kontrasepsi IUD	Suatu wujud ungkapan perasaan dan keinginan untuk melakukan sesuatu yang berhubungan dengan kontrasepsi	1	Favorabel	SS
		2	Favorabel	SS
		3	Unfavorabel	STS
		4	Unfavorabel	STS
		5	Favorabel	SS
		6	UnfavorabeFavorabel	STS
		7	Favorabel	SS
		8	Favorabel	STS
		9	Favorabel	SS
		10		STS

Sari, (2016)

c. Penggunaan alat kontrasepsi IUD

Alat kontrasepsi IUD merupakan alat kontrasepsi dalam rahim berbentuk kecil terbuat dari plastik yang lentur mempunyai lilitan tembaga dan mengandung hormon dan dimasukkan ke dalam rahim melalui vagina dan mempunyai benang. Dimana cara kerjanya adalah mencegah terjadinya pembuahan dan mengurangi jumlah sperma yang mencapai tuba falopi.

3. Uji validitas dan reliabilitas

Penelitian ini tidak melakukan uji validitas dan reliabilitas karena telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas oleh peneliti sebelumnya Sari, (2016), dengan judul Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Dalam Pemilihan Metode Kontrasepsi Jangka Panjang Pada Wus Di Polindes Gogodeso Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar yang menyatakan bahwa dari pertanyaan 1 sampai 10 dinyatakan valid , dengan hasil nilai $r_{\text{tabel}} = 0,361$ dari 30 responden, hasil uji $r_{\text{hitung}} = 0.868 > r_{\text{tabel}} = 0,361$ yang berarti kuesioner tersebut dapat diadopsi untuk dipergunakan dalam penelitian ini. Uji kuesioner dilakukan peneliti di Desa Kenongo Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar yang dilakukan dengan cara kuesioner dibagikan kepada ibu atau WUS yang memiliki ciri-ciri menjadi responden

4. Etika Penelitian

Etika penelitian digunakan untuk melindungi serta menghormati hak-hak responden. Responden mempunyai hak buat memperoleh data secara terbuka yang berkaitan dengan penelitian serta respon bebas menentukan pilihan sehingga tidak terdapat paksaan buat berpartisipasi dalam penelitian. oleh sebab itu, peneliti wajib mempersiapkan formulir persetujuan responden (*informed consent*). Peneliti butuh mencermati hak responden tentang kerahasiaan (*privacy*) informasi yang bersifat pribadi. Peneliti juga tidak boleh menampilkan informasi mengenai identitas responden, baik nama ataupun alamat dalam kuesioner atau alat

ukur. Peneliti juga bisa memakai kode (nama samara ataupun nomor identitas responden).

5. Langkah-langkah/Prosedur Pengambilan Data

Pengambilan data saat penelitian dilakukan adalah sebagai berikut

- a) Peneliti membuat surat izin penelitian yang ditujukan ke Institusi Universitas Ngudi Waluyo pada tanggal 14 Desember 2022
- b) Peneliti membuat surat izin penelitian yang ditujukan kepada kepala Puskesmas Lembangan Ungaran Timur dan diterima untuk dapat melakukan penelitian pada 23 Desember 2022
- c) Setelah mendapatkan izin peneliti mendata seluruh ibu yang menggunakan alat kontrasepsi dari buku register KB di Puskesmas Lembangan
- d) Setelah mendapatkan data peneliti mengambil semua responden yaitu seluruh ibu akseptor KB yang terdata di Puskesmas karena teknik pengambilan sampling menggunakan total sampling sehingga peneliti tidak memberikan kriteria pada pengambilan sampel
- e) Kemudian peneliti mendatangi dari rumah ke rumah responden dari tanggal 24 Desember 2022 – 15 Januari 2023 untuk melakukan penelitian dengan membagikan kuesioner
- f) Selanjutnya peneliti memperkenalkan diri kepada responden dan menjelaskan tentang tujuan, manfaat, dan proses penelitian yang akan dilakukan.

- g) Setelah memperkenalkan diri menjelaskan tujuan, manfaat dan proses penelitian yang di lakukan, peneliti memberikan lembar informed concent untuk di tandatangi oleh responden yang bersedia menjadi partisipan.
- h) Setelah mendapatkan persetujuan dari responden yang bersedia peneliti membagikan kuesioner data demografi, kuesioner pengetahuan dan sikap pada responden.
- i) Setelah kuesioner terisi maka selanjutnya peneliti memberikan kode-kode pada hasil penelitian tersebut.
- j) Setelah terdapat hasil penelitian maka peneliti menganalisis, menyajikan data, dan melakukan pembahasan
- k) Membuat laporan akhir penelitian

G. Pengolahan Data

Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan diantaranya yaitu :

1. Editing

Tahap editing ini peneliti melakukan kegiatan pengecekan isian formulir dan kelengkapan kuisisioner, kejelasan penulisan jawaban, relevansi dan konsisten dengan pertanyaan yang telah diisi oleh responden. Kemudian Setelah itu peneliti melakukan pengecekan pengisian kuisisioner diaman kuisisioner yang tidak lengkap, tidak jelas dan tidak konsisten dengan pertanyaan akan diklarifikasi kepada responden. Tujuannya untuk

mempermudah peneliti dalam menganalisis data. ke dalam program atau software komputer. Program yang akan digunakan adalah program SPSS

2. *Coding*

Peneliti memberikan peng”kodean” atau “coding” pada data yang telah terkumpul dengan mengubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan.

a. Usia responden

20 – 35 tahun diberi kode : 1

36 – 45 tahun diberi kode : 2

b. Pendidikan

SD diberi kode : 1

SMP diberi kode : 2

SMA diberi kode : 3

Perguruan Tinggi diberi kode : 4

c. Pekerjaan

Tidak bekerja diberi kode : 1

Bekerja diberi kode : 2

d. Pengetahuan :

Pengetahuan baik diberi kode : 2

Pengetahuan cukup diberi kode : 1

Pengetahuan kurang diberi kode : 0

e. Sikap :

Sikap positif diberi kode : 1

Sikap negatif diberi kode : 0

f. IUD :

Menggunakan IUD diberi kode : 1

Tidak menggunakan IUDdiberi kode : 0

3. *Processing*

Processing adalah jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk “code” (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau software komputer. Program yang akan digunakan adalah program SPSS

4. *Cleaning*

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

H. Analisis Data

Menurut Notoatmodjo, (2018) analisis data biasanya menggunakan prosedur bertahap yaitu :

1. Analisis univariat

Menganalisa secara deskriptif dengan menghitung distribusi frekuensi tiap variabel penelitian yaitu karakteristik respondennya yaitu usia ibu, pendidikan dan pekerjaan.

2. Analisa bivariate

Analisis bivariat dilakukan terhadap 2 variabel yang diduga berhubungan/berkorelasi. Analisis bivariat ini digunakan untuk menguji hubungan antara variabel independent dan variabel dependent (Notoatmodjo, 2018). Uji statistik yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan uji statistik *chi square* yang berfungsi untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih dan karena jenis variabel untuk pengetahuan dan sikap adalah kategori. Jika nilai *chi square* hitung $>$ *chi square* tabel, maka artinya H_0 ditolak dan H_a diterima. Jika nilai *chi square* hitung $<$ *chi square* tabel, maka artinya H_0 diterima dan H_a ditolak.