

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Metode penelitian yang digunakan peneliti adalah menggunakan metode *analitik korelasional* yaitu suatu hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya. Penelitian ini dilakukan dengan cara pendekatan *Cross Sectional*, sedangkan *Cross Sectional* ialah suatu penelitian untuk mempelajari dinamika *korelasi* antara faktor-faktor resiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan ibu hamil tentang persalinan dengan kesiapan ibu hamil trimester III dalam menghadapi persalinan.

B. Lokasi Penelitian

1. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 20-31 Desember 2022

2. Tempat Penelitian

Tempat penelitian di lakukan di Puskesmas Leyangan tahun 2022.

C. Subjek Penelitian

Subyek penelitian adalah pihak-pihak yang dijadikan sebagai sampel dalam sebuah penelitian. Subyek penelitian juga membahas karakteristik subyek yang digunakan dalam penelitian, termasuk penjelasan mengenai populasi, sampel yang digunakan (Nanang Martono dalam Hastuti 2020). Berdasarkan pengertian tersebut peneliti mendeskripsikan subjek penelitian sebagai berikut:

1. Populasi penelitian seluruh ibu hamil trimester III yang memeriksakan kehamilan di Puskesmas Leyangan pada tanggal 20-31 desember tahun 2022 yang berjumlah 31 ibu hamil trimester III
2. Sampel pada penelitian ini seluruh ibu hamil trimester III yang memeriksakan kehamilan di Puskesmas Leyangan pada bulan desember tahun2022 yang berjumlah 31.
3. Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*. Responden yang dijumpai saat pelaksanaan penelitian selanjutnya dijadikan sampel.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Pengetahuan Tentang Persalinan	Hasil tahu ibu hamil dari hasil pengindraaan mengenai asuhan kebidanan yang diberikan yang bersangkutan dengan persiapan persalinan terdiri dari pengertian persalinan	Kuesioner yang terdiri dari 23 pertanyaan dengan penilaian pernyataan positif : 1. Salah:0 2. Benar:1 penilaian pernyataan negatif: 1. Salah:1 2. Benar:0	- Pengetahuan baik (>76%) jika skor 18-23 - Pengetahuan cukup (56-76%) jika skor 14-17 - Pengetahuan kurang (<56%) jika skor 0-13	Ordinal
Kesiapan dalam menghadapi persalinan	Kesiapan adalah keseluruhan kondisi pada seseorang individu yang membuat siap dalam memberikan respon atau	Kuesioner yang terdiri dari 18 pernyataan dengan penilaian pernyataan positif : 1.sangat tidak setuju:1 2.tidak setuju	- Kesiapan baik skor (55-72) - Kesiapan cukup skor (37-54) - Kesiapan kurang skor(18-36)	Ordinal

jawaban	:2
dengan	3.setuju:3
berbagai cara	4.sangat
terhadap	setuju:4
situasi yang	dengan
ada.	penilaian
	pernyataan
	negatif :
	1.sangat tidak
	setuju:4
	2.tidak setuju
	:3
	3.setuju:2
	4.sangat
	setuju:1

E. Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan kuesioner, yang digunakan untuk mengukur fenomena maupun sosial di puskesmas Leyangan. Pada penelitian ini alat pengumpulan data yang digunakan kuesioner Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Persalinan dengan Kesiapan Ibu Hamil Trimester III dalam Menghadapi Persalinan, kuesioner tersebut diadopsi dari artikel penelitian Visi prima (2014) dengan judul “Hubungan pengetahuan dan sikap tentang persalinan dengan kesiapan primigravida menghadapi persalinan” dengan jumlah 23 pertanyaan tentang pengetahuan dan 18 pertanyaan tentang kesiapan, soal pengetahuan 1,2,3,4,23 berisi pengertian tentang persalinan, soal 5,11,13,17,18,20 berisi tentang faktor yang mempengaruhi persalinan, soal nomor 6,7,8,21,22 berisi tentang tanda-tanda persalinan, soal 9,10,12,14,15,16 berisi tentang tahap persalinan dan soal kesiapan 1-10 berisi tentang kesiapan fisik sedangkan soal 11-18 berisi kesiapan mental.

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner

Variabel	Indikator	No Soal		Jml
		<i>favourabel</i>	<i>unfavourabel</i>	
Pengetahuan ibu hamil tentang persalinan	Pengertian tentang persalinan	1, 2, 23	3,4	5
	Faktor yang mempengaruhi persalinan	5, 11, 13, 17, 20	18	6
	Tanda-tanda persalinan	6, 7, 8, 21, 22	-	5
	Tahap persalinan	10, 12, 14, 15,16	9	6
Kesiapan dalam menghadapi persalinan	Kesiapan fisik	1,2,3,4,5,6, 9	7, 8, 10	10
	Kesiapan Mental	11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	12, 13	10

Kesioner tersebut sudah dinyatakan valid dan reliabel.

Tabel 3.3 Hasil Uji Realiabilitas Kuesioner

Variabel	Alpha Chronbach	Keterangan
Pengetahuan	0,737	Reliabel
Kesiapan	0,805	Reliabel

Instrumen penelitian ini menggunakan daftar pertanyaan berbentuk kuesioner, responden hanya diminta untuk memberikan tanda centang (\surd) pada salah satu jawaban yang dianggap benar menurut responden.

2. Jenis data

a) Data Primer

Data Primer diperoleh peneliti dari sumber pertama. Adapun yang menjadi sumber data primer dalam penelitian ini adalah ibu hamil trimester III yang disebut responden. Data yang dikumpulkan dari responden berupa: usia, pendidikan, pekerjaan, riwayat kehamilan, dan jawaban dari kuesioner pengetahuan tentang persalinan yang telah diisi oleh responden (berisi tentang pengertian persalinan, faktor yang mempengaruhi persalinan, tanda-tanda persalinan, tahap persalinan, kesiapan fisik dan kesiapan mental).

b) Data Sekunder

Data Sekunder diperoleh melalui data di buku register ibu hamil di Puskesmas Leyangan.

3. Etika penelitian

Penelitian kebidanan berhubungan langsung dengan manusia, masalah etika penelitian harus sangat diperhatikan. Etika penelitian ini meliputi:

a) *Ethical clereance*

Peneliti melakukan pengajuan *ethical clereance* setelah proposal penelitian mendapatkan persetujuan dari pembimbing. Peneliti melakukan pengisian *form ethical clereance* yang diberikan oleh komite etik. Setelah mendapatkan persetujuan dari komite etik terkait dengan *ethical clereance*, peneliti mendapatkan surat ijin untuk melakukan penelitian.

b) *Informed Consent* (lembar persetujuan).

Pada penelitian ini, bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden (ibu hamil trimester III) dilakukan dengan mengisi lembar persetujuan. Tujuan dari *Informed Consent* yang diberikan yaitu untuk memberi informasi kepada ibu hamil trimester III mengenai maksud dan tujuan penelitian, meminta kesediaan untuk menjadi responden dalam penelitian, serta menjelaskan manfaat dari penelitian yang dilaksanakan.

c) *Anonimity* (tanpa nama)

Anonimity pada penelitian ini dilakukan dengan merahasiakan nama dan identitas responden dengan cara memberikan nama inisial huruf saja pada kuesioner dan data-data lain terkait identitas responden.

d) *Confidentiality* (kerahasiaan)

Confidentiality pada penelitian ini dilakukan dengan menjaga seluruh identitas responden, tidak menyebarluaskan dan segala informasi yang didapatkan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian saja.

4. Langkah-langkah pengambilan data

Rangkaian proses pengumpulan data dilakukan dengan cara:

- a) Pada tanggal 7 November 2022, peneliti mengajukan surat permohonan izin studi pendahuluan dari Jurusan Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Semarang
- b) Pada tanggal 9 November 2022 peneliti mengajukan surat permohonan izin kepada tata usaha di puskesmas Leyangan untuk melakukan studi pendahuluan.
- c) Pada tanggal 14 November 2022 peneliti berkomunikasi dan meminta izin kepada bidan untuk meminjam buku register
- d) Pada tanggal 30 November 2022 peneliti melakukan komunikasi dan meminta izin kepada pemilik artikel penelitian untuk mengadopsi kuesioner
- e) Pada tanggal 2 Desember 2022 dosen pembimbing sudah memberikan izin kepada peneliti untuk mengajukan Ethical Clearance
- f) Peneliti datang ke Puskesmas Leyangan untuk menjelaskan tentang tahapan pengambilan data, dan meminta izin untuk pengambilan data di puskesmas Leyangan.
- g) Peneliti melakukan pengumpulan data di puskesmas. Penelitian dilakukan secara langsung dengan tetap mematuhi protokol Kesehatan. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengisi kuisisioner. Responden masing- masing diberi 23 pertanyaan tentang pengetahuan dan 18 pertanyaan tentang kesiapan.
- h) Sebelum peneliti membagikan kuesioner, peneliti menjelaskan dan meminta

persetujuan dari calon responden untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden.

- i) Setelah lembar persetujuan ditandatangani, peneliti membagikan kuesioner dan menjelaskan tentang cara mengisi kuesioner.
- j) Apabila responden telah memahami tentang tata cara pengisian kuesioner maka responden diminta untuk mengisi kuesioner tersebut. Setelah responden selesai mengisi kuesioner, peneliti mengumpulkan kuesioner dan kemudian data yang terkumpul diolah.

5. Pengolahan Data

Menurut Siswanto (2017) sebelum menganalisis data harus diolah terlebih dahulu.

Beberapa cara dalam pengolahan data, yaitu:

a) Pengeditan (*Editing*)

Editing adalah proses yang dilakukan untuk menilai kelengkapan data. Peneliti mengecek *kuesioner* yang telah diisi oleh responden dan melihat kelengkapan, kejelasan jawaban dengan pertanyaan. Apabila terdapat pertanyaan yang belum terisi atau jawaban yang kurang jelas, peneliti kembali menanyakan langsung kepada responden. Proses ini dilakukan ditempat pengumpulan data.

b) Pengkodean (*Coding*)

Coding adalah kegiatan pemberian kode *numerik* (angka) terhadap data yang terdiri atas beberapa kategori. Setelah data diperoleh, penulis melakukan pengkodean untuk mempermudah *analisis* data, untuk pengetahuan kode yang diberikan adalah 1 pengetahuan kurang, 2 pengetahuan cukup, 3 pengetahuan baik, sedangkan untuk kesiapan peneliti menggunakan 1 kesiapan kurang, 2 kesiapan cukup, 3 kesiapan baik.

c) Pemberian skor (Skoring)

Kegiatan penilaian data dengan memberikan skor pada jawaban yang berkaitan dengan pengetahuan dan kesiapan. Pengetahuan: Pernyataan benar mendapatkan skor 1 dan jika salah mendapatkan skor 0. Pengetahuan baik (76-100%) jika skor jawaban benar 15-21, pengetahuan cukup (56-75%) jika skor jawaban benar 8-14, pengetahuan kurang (<55%) jika skor 0-7. Kesiapan: untuk pertanyaan yang favorable maka perhitungan skor, sangat setuju 4, setuju 3, tidak setuju 2, sangat tidak setuju 1, sedangkan pertanyaan yang Unfavorable perhitungan skor, sangat setuju 1, setuju 2, tidak setuju 3, sangat tidak setuju 4.

d) Tabulating

Tahapan ini dari ms.excel yang sudah diolah dan diberikan kode atau angka pada jawaban dari setiap responden kemudian dimasukkan dalam program SPSS untuk mendapatkan tabel distribusi frekuensi.

6. Analisa Data

a) Analisis Univariat

Analisa ini digunakan untuk mendiskripsikan variable bebas yaitu pengetahuan tentang persalinan dan variabel terikat yaitu kesiapan dalam menghadapi persalinan, dianalisa menggunakan rumus sebagai berikut:

$$X = f/n \times K$$

Keterangan:

X = Presentase variable yang diteliti

f = Frekuensi kategori variable yang diamati n = Jumlah sampel penelitian

K = Konstanta (100%)

b) Analisis Bivariat

Analisa Bivariat digunakan untuk menguji hipotesis hubungan antara dua variable. Teknik analisis bivariat yang digunakan adalah uji *Chi Square* (Susila, 2015). Penelitian ini menggunakan uji *Chi Square* (X^2) dengan tingkat kepercayaan 95% (0,05) dengan menggunakan tabel kontingensi 2x2. Adapun penghitungan uji *Chi Square* (X^2) dalam penelitian ini digunakan untuk melihat hubungan pengetahuan tentang persalinan dengan kesiapan ibu hamil TM III dalam menghadapi persalinan, dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$X^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

Keterangan :

X^2 : *Chi Square*

O : Nilai-nilai yang diamati

E : Nilai-nilai frekuensi harapan E : Total baris x total kolom

Grand total

Adapun kriteria penilaian yaitu sebagai berikut :

- 1) Jika nilai $p < 0,05$ atau X^2 hitung $\geq X^2$ tabel, maka hipotesis diterima, berarti ada hubungan antara variabel independent dan variabel dependent.
- 2) Jika $p > 0,05$ atau X^2 hitung $< X^2$ tabel, maka hipotesis ditolak, berarti, tidak ada hubungan antara variabel independent dan variabel dependent.