

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian tersebut menggunakan metode deskriptif korelasi dengan pendekatan cross sectional. Deskriptif adalah sebuah desain penelitian yang menggambarkan fenomena dan menjelaskan atau menggambarkan besarnya masalah yang diteliti.

Metode deskriptif korelasi ini memiliki ragam dalam satu variabel berkaitan serta ragam dalam variabel lain. Derajat hubungan variabel dikatakan dalam satu indikator yang dikatakan koefisien korelasi. (Noor, 2011). Tujuan penelitian dilakukan agar mengetahui pengetahuan dan sikap ibu hamil tentang antenatal care terpadu di Puskesmas Leyangan kab. Semarang tahun 2020.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Lokasi diambil di wilayah kerja Puskesmas Leyangan Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah

2. Waktu

Pengambilan data dimulai dari bulan Januari sampai dengan September 2020. Penelitian ini dilakukan pada 28 Desember 2020 sampai 1 Februari Tahun 2021, yang dilakukan setiap hari senin dan rabu.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi dan Sampel Penelitian

a. Populasi

Populasi ialah seluruh subyek penelitian yang akan di teliti (Sugiyono, 2016). Populasi yang diambil untuk penelitian adalah semua ibu hamil yang memeriksakan kehamilannya dari bulan Januari – September 2020 sebanyak 134 ibu hamil.

b. Sampel

Sampel adalah sasaran yang diteliti atau dianggap mewakili semua populasi (Notoatmodjo, 2010). Teknik mengambil sampel yang di lakukan ialah dengan metode non probability sampling jenis accidental sampling. Non Probability Sampling salah satu proses pengambilan sampel tidak mendapatkan peluang yang sama untuk semua unsur (anggota) populasi pilih sebagai anggota sampel (Sugiyono, 2019).

Accidental sampling termasuk teknik pemastian sampel menurut bertepatan, yaitu siapapun yang kebetulan berjumpa dengan peneliti bisa dijadikan menjadi sampel (Sugiyono, 2019). Pengambilan sampel tidak ditetapkan terlebih dulu, peneliti bisa saja mengumpulkan data dari unit sampling yang ditemui.

Dalam penelitian ini, peneliti mengambil sampel ibu hamil dengan populasi infinit. Karena metode infinit ini jumlah ibu hamil yang melaksanakan pemeriksaan kehamilan tidak diketahui pasti.

Populasi ini dapat diketahui dari rata – rata kunjungan ibu hamil setiap bulannya.

Januari : 66 Orang

Februari : 49 Orang

Maret : 40 Orang

April : 11 Orang

Mei : 24 Orang

Juni : 36 Orang

Agustus : 23 Orang

September : 50 Orang = Jumlah = 322 Orang

Rata – rata kunjungan setiap bulan : $\frac{322}{9} = 35,7$. Jadi rata – rata

kunjungan ibu hamil dibulatkan menjadi ± 36 ibu hamil

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Variabel Dependen : Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Antenatal Care	Pengetahuan adalah informasi atau maklumat yang diketahui atau disadri oleh ibu hamil dalaam melakukan antenatal care kehamilan	Kuesioner	Baik : 76% - 100% Cukup : 56% - 75% Kurang : <56%	Ordinal
Variabel Independen : Sikap Ibu Hamil Tentang Antenatal Care	Suatu sikap ibu hamil baik yang bersifat positif maupun negatif dalam melakukan antenatal kehamilan	Kuesioner	Mendukung (66% - 100) Tidak Mendukung (<66%)	Ordinal

E. Jenis Data

1. Data Sekunder merupakan data yang diperoleh dengan cara mengambil data secara langsung dengan kuesioner yang diajukan ke ibu hamil yaitu dalam pengetahuan dan sikap tentang antenatal care.
2. Data Primer merupakan merupakan data yang diperoleh dengan cara mengambil data di ruangan KIA, yaitu buku register ibu hamil yang berkunjung untuk melakukan pemeriksaan kehamilan

3. Teknik Pengumpulan Data

Peneliti melaksanakan pengambilan data yaitu membagikan kuesioner kepada ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Leyangan dengan tujuan ingin memeriksakan kehamilannya. Responden tinggal memberi tanda (√) atau (X) pada pertanyaan yang sesuai menurut responden. Selama pengisian kuesioner, peneliti juga akan memberi petunjuk kepada responden dan melakukan foto bersama responden untuk pendokumentasian.

4. Instrumen dan Bahan Penelitian

Penelitian tersebut memakai jenis data primer. Instrument yang digunakan untuk penelitian ini adalah kuesioner mengadopsi dari skripsi penulis Lilis Khairani dengan judul skripsi “Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Terhadap Kunjungan Pemeriksaan Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas 4 Ulu Palembang”. Kuesioner yaitu beberapa pertanyaan atau pernyataan tertulis digunakan sebagai mendapatkan penjelasan dari responden seperti laporan pribadi responden atau hal yang responden ketahui.

1. Kuesioner Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Antenatal Care

Instrument yang digunakan untuk mengukur pengetahuan responden tentang pemeriksaan antenatal care adalah kuesioner tertutup sebanyak 20 soal pertanyaan dengan memilih jawaban yang paling tepat. Cara penilaian pada pertanyaan jawaban benar di nilai satu lalu jawaban yang salah di nilai nol.

2. Kuesioner Sikap Ibu Hamil Tentang Antenatal Care

Instrument yang digunakan untuk mengukur sikap responden tentang pemeriksaan antenatal care adalah kuesioner dengan lembar cheklist. Soal yang diberikan adalah sebanyak 10 soal pertanyaan dengan memilih jawaban SS, S, RG, TS, atau STS. Cara penilaiannya pada pertanyaan jawaban tersebut dengan memberi skor kepada setiap jawaban yang sudah di jawab dengan responden.

Tabel 3.2 Instrument Penelitian

No	Pernyataan	Soal	Positif (Favorable)	Negatif (Unfavorable)
1	Pengetahuan	20	Semua Soal	Tidak Ada
2	Sikap	10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10	7

Tabel 3.3 Alur Pengumpulan Data :

<p>Populasi</p> <p>Jumlah seluruh ibu hamil yang melakukan pemeriksaan antenatal care pada bulan Januari – September di Puskesmas Leyangan Kabupaten Semarang</p>
<p>Sampel</p> <p>Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan antenatal care</p>
<p>Pengumpulan Data</p> <p>Dengan cara membagikan kuesioner kepada ibu hamil yang berkunjung untuk pemeriksaan antenatal care</p>
<p>Analisis Data</p> <p>Jumlah data ibu hamil yang telah di dapatkan dalam melakukan pemeriksaan antenatal care</p>
<p>Pengolahan Data atau Pembahasan</p>
<p>Kesimpulan</p>

5. Uji Validitas

Instrument tentang penelitian pengetahuan ini tidak di uji validitaskan karena mengadopsi dari penelitian yang sudah dilakukan oleh Lilis Khairani pada tahun 2012 dengan jumlah pertanyaan yang digunakan adalah 20 tentang pengetahuan dan 10 tentang sikap.

F. Etika Penelitian

Menurut Notoatmodjo (2014) etika dalam penelitian, yaitu :

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)
2. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)

3. Keadilan dan inklusivitas atau keterbukaan (*respect for justice and inclusiveness*)
4. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan (*balancing harms and benefits*)

G. Prosedur Penelitian

Prosedur dalam penelitian ini, yaitu :

1. Tahap Persiapan
 - a. Mengajukan surat permohonan ijin penelitian
 - b. Memberikan surat tersebut kepada kepala pimpinan atau wakil Puskesmas Leyangan
2. Tahap Pelaksanaan
 - a. Peneliti menyebarkan kuesioner dan responden mengisi kuesioner sesuai pernyataan yang diberikan yang dilakukan di Puskesmas Leyangan
 - b. Selanjutnya peneliti mengecek kelengkapan kuesioner yang telah diisi oleh responden
3. Terminasi
Peneliti mengucapkan terimakasih kepada responden

H. Pengolahan Data

1. Editing

Editing termasuk upaya peneliti memeriksa kelengkapan data dan mengecek kebenaran data yang diperoleh. Pada Langkah ini semua data harus diperiksa. Sehingga apabila ada pertanyaan yang belum diisi atau

kesalahan dalam penulisan, masalah tersebut dapat di tanyakan kepada responden. (Notoatmodjo, 2014).

2. Coding

Coding adalah proses memberi tanda terhadap data yang telah dikelompokkan. Kelompok data yang sejenis diberi kode yang sama (Sugiyono, 2019). Pemberian kode itu penting jika diolah dan analisa data memakai komputer. Pemberian kode dibuat daftar dalam satu buku (code book) agar mempermudah kembali melihat posisi dan pengertian suatu kode dari sebuah variabel (Hidayat, 2014).

Contoh pemberian Kode :

Pengetahuan

- a. Pengetahuan Benar : diberi skor 1
- b. Pengetahuan Salah : diberi skor 0

Sikap Positif

- a. Sangat Setuju : diberi skor 5
- b. Setuju : diberi skor 4
- c. Ragu – Ragu : diberi skor 3
- d. Tidak Setuju : diberi skor 2
- e. Sangat Tidak Setuju : diberi skor 1

Sikap Negatif

- Sangat Setuju : diberi skor 1
- Setuju : diberi skor 2

Ragu – ragu : diberi skor 3

Tidak Setuju : diberi skor 4

Sangat Tidak Setuju : diberi skor 5

3. Tabulating

Tabulating yaitu kegiatan membentuk tabel. Jawaban yang sudah di beri kode akan diklasifikasikan, kemudian di input ke dalam tabel, sehingga akan mempermudah dalam menganalisa dan pembahasan selanjutnya. (Notoatmodjo, 2010).

4. Processing

Setelah semua angket terisi penuh dan benar yang telah melalui pengkodean. Selanjutnya menangani data supaya mudah di analisis. Pemrosesan data dilaksanakan dengan menginput data yang telah ditabulasikan ke dalam paket program SPSS.

I. Analisis Data

1. Analisis Univariat

Analisis univariat dilaksanakan serta dijelaskan atau mendefinisikan karakteristik setiap variabel penelitian. Data yang sudah di olah akan di analisis dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan dinarasikan secara deskriptif (Notoatmodjo, 2018) menggunakan rumus :

$$x \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

x = Persentase hasil yang dicapai

f = Frekuensi yang diperoleh

n = Total skor
 k = Konstanta (100%)

2. Analisis Bivariat

Menganalisis hubungan variabel bebas, Pengetahuan Ibu Hamil dengan variabel terikat, Sikap Antenatal Terpadu. Uji statistic yang digunakan adalah *Chi - Square* pada $p = 0,05$. Nilai p -value $< 0,05$ yaitu ada nya hubungan pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang antenatal care terpadu, tetapi jika p -value $> 0,05$ artinya tidak adanya hubungan. Nilai X^2 Hitung $> X^2$ Tabel, maka H_0 ditolak dan H_a di terima artinya adanya hubungan dengan dua variabel, jika X^2 Hitung $\leq X^2$ Table, maka H_0 di terima dan H_a di tolak, disimpulkan tidak adanya hubungan dengan dua variabel. Uji statistic menggunakan *Uji Chi - Square* :

$$X^2 = \Sigma + \frac{(o - E)^2}{E}$$

Keterangan : $X^2 = Chi - square$

Σ = Jumlah Data

O = Nilai Observasi

E = Nilai yang diharapkan