

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan (memaparkan) peristiwa-peristiwa penting yang terjadi pada masa kini. (Kosasih, 2018). Penelitian kuantitatif adalah teknik yang digunakan untuk mengolah data yang berbentuk angka, baik sebagai hasil pengukuran maupun hasil konvensi (Kosasih, 2018). Pada penelitian ini peneliti menggambarkan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang antenatal care di Puskesmas Mijen Semarang

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Mijen Semarang yang dilaksanakan pada tanggal 09 Januari 2024-17 Januari 2024

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Menurut Buchari, Alma (2019), populasi adalah keseluruhan dari karakteristik atau unit hasil pengukuran yang menjadi objek penelitian. Populasi Penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang melakukan kunjungan antenatal care di Puskesmas Mijen Semarang dengan jumlah populasi yaitu 66 ibu hamil

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang mempunyai ciri-ciri atau keadaan tertentu yang akan diteliti. (Alma, Buchari 2018).

Dalam penelitian ini disajikan semua ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Mijen Semarang. Sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 66 responden.

3. Tehnik Pengambilan sampel

Tehnik pengambilan sampel merupakan suatu tehnik yang digunakan dalam penelitian. Tehnik pengambilan sample dalam penelitian ini dengan adalah menggunakan *Total Sampling* yaitu tehnik pengambilan sampel dimana ukuran sampel sama dengan ukuran populasi.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Nama Variabel	Defisini Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Skor
Pengetahuan	Hasil penginderaan seseorang, atau hasil tahu seseorang terhadap objek melalui indera yang dimiliki Pada penelitian ini responden di berikan pertanyaan mengenai: 1. Pengertian <i>antenatal care</i> 2. Tujuan <i>antenatal care</i> 3. Jadwal kunjungan pelayanan <i>antenatal care</i>	Kuesioner dengan jumlah 9 pertanyaan. Dengan jumlah <i>Favorable</i> sebanyak 5 soal dan <i>unfavorable</i> sebanyak 5 soal Jawaban benar dinilai 1 dan jawaban salah denial 0	Ordinal	1. 76-100%: baik 2. 56-75: cukup 3. >56: kurang (Dewi, 2019)
Umur	Untuk menentukan tingkat umur ibu hamil pada karakteristik pengetahuan ibu terhadap kunjungan <i>antenatal care</i>	Kuesioner	Ordinal	1. < 20 tahun = 1 2. 21-35 tahun = 2 3. >35 tahun =3 (Fitriyani, 2019)
Pendidikan	Membagi sesuai dengan tingkat pendidikan ibu	Kuesioner	Kategorik	1. SD, SMP =1 2. SMA = 2 3. D3/S1 =3 (Fitriyani, 2019)
Pekerjaan	Membagi sesuai ibu bekerja dan tidak bekerja	Kuesioner	Kategorik	1. Tidak bekerja=0 2. Bekerja = 1 (Oktaviani, S 2021)

E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Terdapat dua variabel penelitian, yaitu variabel terikat (dependent variabel) dan variabel bebas (independent variabel). Variabel terikat adalah variabel yang tergantung pada variabel lainnya, sedangkan variabel bebas adalah

Variabel yang tidak tergantung pada variabel lainnya. Berkaitan dengan penelitian ini, variabel yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Variabel independent, merupakan variabel yang mempengaruhi variable dependen atau variable terikat. Menurut Sugiyono (2019) variable independen adalah variable - variable yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Variable independen dalam penelitian ini adalah pendidikan, usia, pekerjaan
2. Variabel dependent, sering disebut sebagai variabel output, kriteria dan konsumuen. Dalam bahasa Indonesia sering disebut sebagai variabel terikat. Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel beba. Variabel dependen pada penelitian ini adalah gambaran pengetahuan ibu dengan *antenatal care*

F. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer yaitu sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. (Sugiyono, 2018). Data primer dalam penelitian ini yaitu:

- a. Kuesioner digunakan untuk mengumpulkan data tentang identitas responden seperti umur, pendidikan, pekerjaan
- b. Mengumpulkan data tentang tingkat pengetahuan ibu dengan menggunakan kuesioner dan diberi nilai 1 jika benar dan 0 jika salah

2. Instrumen Penelitian

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan kuesioner. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab. (Sugiyono, 2018) Dalam penelitian ini peneliti melakukan kunjungan ke lokasi penelitian dengan membagikan kuesioner, melakukan wawancara langsung kepada responden untuk mengetahui tentang *antenatal care*. Dari hasil penelitian dikumpulkan dalam satu tabel kemudian diolah secara manual lalu disajikan dalam bentuk tabel disertai penjelasan.

Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner

Topik Materi	Jumlah Soal	No Soal
Pengertian	1	1
Tujuan	3	2,10
Jadwal Kunjungan	7	4,5,6,7,8,9

Kuesioner dengan jumlah 9 pertanyaan, dengan jumlah Favorable sebanyak 5 soal dan unavorable sebanyak 4 soal, jawaban benar dinilai 1 dan jawaban salah denial 0

G. Pengolahan Data

1. Editing

Merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan data. Sehingga apabila ada kekurangan data dapat segera dilengkapi. Editing meliputi kelengkapan pengisian, dan konsistensi dari setiap jawaban. (Riyanto, 2022).

2. Coding

Merupakan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan, kegunaan coding adalah mempermudah pada saat analisis data dan juga pada saat entry data (Riyanto, 2022).

a. Pengetahuan

- 1) 76-100% : baik
- 2) 56-75 : cukup
- 3) >56 : kurang

b. Umur

- 1) <20 tahun : 1
- 2) 21-35 tahun : 2
- 3) >35 tahun : 3

c. Pendidikan

- 1) SD, SMP : 1
- 2) SMA : 2
- 3) D3/S1 : 3

d. Pekerjaan

- 1) Tidak Bekerja: 0
- 2) Bekerja : 1

3. Processing /Entry Data

Setelah data sudah dicoding maka langkah selanjutnya melakukan entry data atau memasukkan data dari lembar ceklist ke dalam program *computer* salah satu paket program yang digunakan adalah SPSS for window. (Riyanto, 2022)

4. Tabulating

Yaitu dengan menyusun data dalam bentuk tabel-tabel menggunakan tabel induk (master tabel) dan tabel frekuensi. Tabel induk berisi semua data yang tersedia secara terperinci. Tabel ini digunakan untuk membuat tabel lain yang lebih singkat. Tabel frekuensi adalah tabel yang menyajikan berapa kali suatu hal terjadi dan dilanjutkan dengan suatu presentasi sehingga dinamakan tabel frekuensi relatif. (Riyanto, 2022).

H. Analisis Data

Analisa data merupakan pengumpulan data dari seluruh responden yang dikumpulkan. Teknik Analisa data dalam penelitian kuantitasi adalah statistik. (Sugiyono, 2018). Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisa univariat, yaitu untuk mengetahui gambaran data dari masing-masing variabel yang diteliti dan disajikan secara deskriptif dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi dan persentase masing-masing kelompok.