

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif. menurut Sumadi Suryabrata (2018), penelitian deskriptif merupakan penelitian untuk membuat pencandraan (deskripsi) mengenai situasi-situasi atau kejadian-kejadian. Peneliti akan memaparkan hasil penelitian dengan menggambarkan pengetahuan pengetahuan Ibu Hamil Tentang Isi Buku KIA di Klinik Ramlah Parjib Kota Samarinda

Rancangan penelitian ini menggunakan *Cross Sectional*. Menurut Notoatmodjo (2018), *Cross Sectional* yaitu suatu penelitian yang mempelajari faktor-faktor resiko dan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus

B. Lokasi Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Klinik Ramlah Parjib Kota Samarinda

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 7-14 Januari 2021

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan sumber data yang diperlukan dalam suatu penelitian. Penentuan sumber data dalam suatu penelitian sangat penting dan menentukan keakuratan hasil penelitian (Saryono, 2011).

Populasi dalam penelitian ini adalah kunjungan bulanan ibu hamil di Klinik Ramlah Parjib Kota Samarinda pada bulan oktober tahun 2020 yaitu sebanyak 118.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek yang diteliti atau dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2010).

Menurut Sugiyono (2017), menentukan jumlah sampel bisa menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

$n =$

Keterangan :

n = jumlah sampel atau jumlah responden

N = jumlah populasi

e = Presentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih bisa ditolerir (0,1 (10%) atau 0,2 (20%))

$$n = \frac{118}{1+118(0,01)}$$

$$n = \frac{118}{1+118 (0,01)}$$

$$n = \frac{18}{1+1,8}$$

$$n = \frac{18}{2,8}$$

$n = 42,85$ Dibulatkan menjadi : 43.

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *accidental sampling*, dengan jumlah sampel 43 ibu hamil yang memiliki buku KIA dan waktu pengambilan sampel \pm seminggu.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil tentang isi buku KIA di Klinik Ramlah Parjib Kota Samarinda

Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
Pengetahuan Ibu hamil tentang isi buku KIA	Segala sesuatu yang diketahui oleh ibu hamil tentang isi buku KIA meliputi : 1. Pemeriksaan kehamilan secara teratur 2. Tanda bahaya pada ibu hamil, perawatan sehari-hari ibu hamil dan porsi makanan ibu hamil untuk kebutuhan sehari-hari	Menggunakan kuesioner tentang pengetahuan ibu hamil tentang isi buku KIA dengan jumlah soal 26 pertanyaan, dengan 17 pertanyaan <i>positif</i> dan 9 pertanyaan <i>negatif</i> dengan skor jika benar 1 dan jika salah 0.	Kriteria a. Baik jika jumlah skor 76%-100% (21-30) b. Cukup jika jumlah skor 56%-75% (11-20) c. Kurang jika jumlah skor < 56% (0-10)	Ordinal
Sub Variabel :				
a. Pengetahuan ibu hamil tentang isi buku KIA Pemeriksaan kehamilan secara teratur	a. Segala sesuatu yang diketahui oleh ibu hamil tentang pemeriksaan kehamilan secara teratur	Jumlah soal 8, positif 3 soal, dan negatif 5 soal dengan jawaban benar skor 1 jika salah skor 0	Jumlah skor 8 Kriteria Baik : jika jumlah skor 76%-100% (4-5) Cukup : jika jumlah skor 56-75% (2-3) Kurang : jika jumlah skor <56% (<2)	Ordinal
b. Pengetahuan Pengetahuan ibu hamil tentang isi buku KIA Tanda bahaya pada ibu hamil	b. Segala sesuatu yang diketahui oleh ibu hamil tentang isi buku KIA Tanda bahaya pada ibu hamil	Jumlah soal 9, positif 7 soal dan negatif 2 soal Jika jawaban benar skor 1 jika salah skor 0	Jumlah skor 9 Kriteria Baik : jika jumlah skor 76%-100% (4-5) Cukup : jika jumlah skor 56-75% (2-3)	Ordinal

			Kurang : jika jumlah skor <56% (<2)	
c. Pengetahuan perawatan sehari-hari ibu hamil dan porsi makanan ibu hamil untuk kebutuhan sehari-hari	c. Segala sesuatu yang perawatan sehari-hari ibu hamil dan porsi makanan ibu hamil untuk kebutuhan sehari-hari	Jumlah soal 9, positif 7 soal dan negatif 2 soal Jika jawaban benar skor 1 jika salah skor 0	Jumlah skor 9 Kriteria Baik : jika jumlah skor 76%-100% (4-5) Cukup : jika jumlah skor 56-75% (2-3) Kurang : jika jumlah skor <56% (<2)	Ordinal

E. Pengumpulan Data

1. Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Data primer dalam penelitian ini yaitu data tentang apa yang didapat dari responden dengan cara membagikan kuesioner kepada responden.

2. Alat Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini alat ukur yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kuesioner. Menurut Saryono (2011), kuesioner merupakan alat pengumpulan data dengan cara mengedarkan daftar pertanyaan berupa formulir, diajukan secara tertulis kepada responden, untuk mendapat tanggapan, informasi, jawaban dan sebagainya.

Tabel 3.2 Kisi-kisi kuesioner

Variabel	Indikator	Nomor soal		Jumlah soal
		+	-	
Pengetahuan ibu hamil tentang isi buku KIA	1. Pemeriksaan kehamilan secara teratur	1, 4, 5, 6	2, 3, 7, 8	8
	2. Tanda bahaya pada ibu hamil	9, 10, 11, 14, 15, 16, 17	12, 13	9
	3. Perawatan sehari-hari ibu hamil dan porsi makanan ibu hamil untuk kebutuhan sehari-hari	18, 19, 20, 21, 23, 24, 26	22, 25	9

3. Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Uji Validitas

Uji validitas dilakukan di Klinik Ibnu Rusyid Kota Samarinda Kecamatan Samarinda Ulu pada 17 Desember 2020 - 23 Desember 2020 dengan jumlah responden 20 ibu hamil. Pemilihan ini dilakukan dengan alasan Klinik Ibnu Rusyid mempunyai karakteristik responden yang sama dengan Klinik Ramlah Parjib, yaitu berada di lokasi Kecamatan Samarinda Ulu, karakteristik pendidikan rata-rata SMA dan karakteristik pekerjaan rata-rata ibu rumah tangga.

Hasil uji validitas untuk kuesioner pengetahuan, dari 30 item didapatkan 4 item tidak valid, yaitu nomor 9 dengan r hitung 0,224 < r tabel (0,444), nomor 10 dengan r hitung 0,367 < r tabel (0,444), nomor 12 dengan r hitung 0,369 < r tabel (0,444), dan nomor 26 dengan r hitung 0,224 < r tabel (0,444).

b. Uji Reliabilitas

Hasil reabilitas untuk instrumen kuesioner pengetahuan diperoleh nilai Alpha Cronbach 0,751. oleh karena nilai Alpha Cronbach 0,751 > 0,60, maka disimpulkan bahwa instrumen tersebut dapat dinyatakan reliable.

4. Etika Penelitian

a. *Informed Consent* (lembar persetujuan)

Lembar Persetujuan diberikan kepada responden sebelum penelitian dilakukan., peneliti meminta persetujuan kepada responden dalam bentuk tertulis dengan cara menandatangani apabila bersedia dijadikan responden

b. *Anonimity* (tanpa nama)

Agar kerahasiaan responden terjaga maka peneliti tidak mencantumkan namanya, hanya memberi inisial pada tabel penelitian.

c. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Peneliti tidak akan menyebarkan kepada siapapun, baik identitas maupun data responden. kecuali hanya kepentingan penelitian saja.

5. Prosedur Pengambilan data

Pengumpulan data yang sudah dilakukan dengan tahap sebagai berikut:

- a. Peneliti meminta surat ijin penelitian kepada Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang akan ditujukan langsung ketempat penelitian.
- b. Peneliti meminta izin untuk penelitian ke Klinik Ramlah Parjib.
- c. Peneliti selanjutnya melakukan penelitian dengan cara menunggu responden yang datang ke Klinik Ramlah Parjib :

1. Hari pertama tanggal 7 Januari 2021 peneliti mendapatkan 15 orang responden
 2. Hari kedua tanggal 8 Januari 2021 peneliti mendapatkan 11 responden
 3. Hari ketiga tanggal 9 Januari 2021 Peneliti mendaptakan 9 responden
 4. Hari keempat-keenam tanggal 10, 11, 12 Januari 2021 tidak ada ibu hamil yang datang ke Klinik karna banjir
 5. Hari ketujuh tanggal 13 Januari 2021 peneliti mendapatkan 3 responden
 6. Hari kedelapan tanggal 14 Januari 2021 peneliti mendapatkan 5 r responden
- d. Peneliti menjelaskan tujuan penelitian. Sebelum dilakukan penelitian
 - e. Setelah memahami tujuan penelitian, responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan untuk menjadi responden.
 - f. Pada saat mengisi kuesioner, peneliti mendampingi responden sehingga bila ada pertanyaan dari responden, peneliti dapat menjawab semua pertanyaan secara lengkap.
 - g. Setelah semua pertanyaan kuesioner dijawab dengan lengkap, responden dapat mengembalikan kuesioner yang telah dijawab kepada peneliti, kemudian dicek kembali kelengkapan.
 - h. Kuesioner yang telah di isi, kemudian dilakukan pengolahan data.

F. Pengolahan Data

1. *Editing*

Sebelum data diolah, data tersebut di edit terlebih dahulu, dibaca ulang dan diperbaiki apabila ada beberapa data yang meragukan. Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam *editing* adalah kelengkapan data, tulisan jelas, dapat dibaca, semua bacaan yang dapat dipahami, semua data cukup konsisten.

2. *Scoring*

Pada tahap ini dilakukan dengan memberi nilai semua jawaban responden untuk memudahkan pengolahan data, dengan cara sebagai berikut :

a. Untuk pertanyaan positif (*favorable*) :

Benar : 1

Salah : 0

b. Untuk pertanyaan negatif (*unfavorable*) :

Benar : 0

Salah : 1

3. *Coding*

Peneliti memberikan kode pada data yang berskala nominal dan ordinal, kode yang diberikan dalam bentuk angka/nomor agar dapat diolah secara statistik dengan bantuan komputer, yaitu sebagai berikut:

a. Pengetahuan kode tentang Isi Buku Kia

Kode 1 : Kurang

Kode 2 : Cukup

Kode 3 : Baik

b. Usia kodenya adalah sebagai berikut :

Kode 1 : < 20 tahun

Kode 2 : < 21-35 Tahun

Kode 3 : > 35 Tahun

c. Pekerjaan kodenya adalah sebagai berikut :

Kode 1 : Tidak Bekerja (IRT)

Kode 2 : Swasta

Kode 3 : Wiraswasta

d. Pendidikan kodenya adalah sebagai berikut :

Kode 1 : Dasar (SD,SMP)

Kode 2 : Menengah (SMA)

Kode 3 : Perguruan Tinggi

e. Jumlah anak menggunakan kodenya sebagai berikut :

Kode 1 : Belum memiliki Anak

Kode 2 : <2 Anak

Kode 3 : >2Anak

f. Informasi kodenya adalah sebagai berikut :

Kode 1 : Ya

Kode 2 : Tidak

g. Sumber informasi kodenya sebagai berikut :

Kode 0 : Tidak pernah mendapat informasi

Kode 1 : Media elektronik (TV/Radio/Internet)

Kode 2 : Media cetak (Buku/Majalah/Koran)

Kode 3 : Petugas kesehatan Bidan/Dokter Kandungan

4. *Data Entry*

Yakni mengisi kolom-kolom atau kotak-kotak lembar kode atau kartu kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan (Notoatmodjo, 2018).

Data entry yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan program SPSS.

5. *Cleaning*

Apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, peneliti mengecek kembali untuk melihat adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau korelas

G. Analisis Data

Peneliti menggunakan analisis univariat yaitu analisis yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoadmodjo, 2018). Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah pengetahuan ibu hamil tentang isi buku KIA di Klinik Ramlah Parjib Kota Samarinda.

