

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Metode penelitian yang akan di gunakan penulis untuk penelitian ini yaitu metode deskriptif kuantitatif Penelitian ini menggunakan desain cross sectional yang merupakan pendekatan yang dilakukan dengan melakukan pengukuran atau pengumpulan data nya pada sekali waktu yang digunakan untuk mengidentifikasi gambaran pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan pada ibu hamil di wilayah Puskesmas Duren Bandungan.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini di laksanakan di Wilayah Puskesmas Duren Bandungan.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Desember Tahun 2023.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini di ambil seluruh ibu hamil yang terdata ANC dari bulan oktober - November 2023 sebanyak 72 di Puskesmas Duren

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah ibu hamil yang terdata pada bulan oktober dan November 2023 yaitu 72 ibu hamil.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan Teknik total sampling yaitu Teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (semua populasi di jadikan sampel). Alasan mengambil total sampling di karenakan populasi kurang dari 100 sehingga seluruh populasi di jadikan sampel

D. Definisi Oprasional

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

Variabel	Devinisi Oprasional	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
Pengetahuan ibu hamil tentang tanda-tanda bahaya kehamilan	Segala sesuatu yang diketahui ibu tentang tanda bahaya kehamilan a) Perdarahan pervagina b) Sakit kepala yang hebat, menetap, c) perubahan visual secara tiba-tiba d) Bengkak pada muka dan tangan e) Nyeri perut yang hebat f) Bayi kurang bergerak seperti biasa g) Keluar air ketuban sebelum waktunya h) Kejang i) Demam tinggi Muntah terus menerus tidak makan	Kuisisioner 15 pertanyaan ousi	a. Baik 75-100% b. Kurang :=< 55% c. Cukup : 56-74%	Ordinal

E. Pengumpulan Data

1. Sumber Data

a. Data Primer

Dalam peniliti ini, peneliti mendapatkan data dari responden secara langsung. Pengmpulan data dilakukan dengan menanyaka secara langsung kepada responden tentang pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan . pada ibu hamil di Puskesmas Duren

b. Data Sekunder

. Dalam peniliti ini, peneliti mendapatkan data dari bidan yang bekerja di puskesmas Duren dengan melihat data ibu hamil di puskesmas duren.

2. Instrumen Penelitian

Instrument penelitian menggunakan Metode angket atau kuisisioner, instrumennya berupa angket atau kousiner. (Ayu et all 2023). Instumen dalam penelitian ini adalah kuesioner pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan.

Kusioner terdiri dari tiga bagian pertama berisi lembar persetujuan, bagian kedua berisi identitas dan karakteristik reponden , bagian ketiga beris dengan skala pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan. Di lihat dari cara menjawab dengan menggunakan kuesioner tertutup yang sudah di sediakan sehingga jawaban responden tinggal memilih.

Kuesioner pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan di adopsi dari penilitian Santi Iswidayanti (2021), yang berjudul “ Gambaran Pengetahuan Tanda-Tanda Bahaya Kehamilan Di Wilayah Kerja Unit Pelayanan Terpadu Daerah Puskesmas Mengwi II “ yang meliputi dari 15

pertanyaan. Alternatif jawaban adalah Ya dan Tidak 15 pertanyaan alternatif dengan nilai positif dan nilai negative. Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan yaitu nilai koefisien kolerasi antara 0,462-0.635 lebih besar dari koefisien kolerasi > 0,444 dan didapatkan hasil Cronbach Alpha 0.743 lebih besar dari Cronbach Alpha > 0,60 dapat disimpulkan kuesioner pengetahuan tanda-tanda bahaya kehamilan valid dan reliabilitas.

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Tanda-Tanda Bahaya Kehamilan

No	Variabel	No pertanyaan		Jumlah Pertanyaan
		<i>Favorable</i>	<i>Unfavorable</i>	
1	Tanda-tanda bahaya kehamilan perdarahan pervaginam	1		1
2	Tanda -tanda bahaya kehamilan sakit kepala masalah pada kehamilan	2		1
3	Tanda-tanda bahaya kehamilan gejala kejang pada ibu hamil		3	1
4	Tanda-tanda bahaya kehamilan Gerakan janin tanda bahaya kehamilan	4		1
5	Tanda- tanda bahaya kehamilan kegawatan nyeri perut pada pada ibu dan janin	5		1
6	Tanda-tanda bahaya kehamilan bahaya odema pada kehamilan	6		1
7	Tanda-tanda bahaya kehamilan demam pada kehamilan	7		1
8	Tanda-tanda bahaya kehamilan mual muntah berlebihan dan	9	8	2

	kegawatan muntah	mual		
9	Tanda-tanda kehamilan penglihatan gangguan dan gangguan penglihatan ringan	bahaya gangguan	10,11	2
10	Tanda-tanda kehamilan pecah dini kegawatannya	bahaya ketuban dan	12,13,14,15	4

3. Prosedur Penelitian

Berikut di bawah ini adalah Langkah-langkah / prosedur pengambilan data penelitian yang akan di lakukan :

- a. Mengajukan surat permohonan Etical Cleren di bagian Tu
 - b. Mengajukan surat permohonan izin untuk melakukan penelitian serta pengambilan data responden di Puskesmas Duren\
 - c. Pengambilan data penelitian di lakukan secara dor to dor di wilayah kerja puskesmas duren
4. Melakukan pengembalina data dengan meminta izin responden dari tanggal 9-24 Desember 2023

Tanggal	Dusun	Jumlah Responden
9 Desember 2023	Dusun Kenteng	4 responden
11 Desember 2023	Dusun Jurang	4 Responden
13 Desember 2023	Dusun Karanglo, Dusun Jurang, Dusun Jetak	10 Responden

14 Desember 2023	Dusun Gelaran	9 Responden
15 Desember 2023	Dusun Gelaran, Dusun Ampelgading	10 Responden
21 Desember 2023	Dusun Golak	4 responden
22 Desember 2023	Dusun Clapar Dan Dusun Leguk sari	7 Responden
23 Desember 2023	Dusun Legowo dan Dusun Kropoh	15 Responden
24 Desember 2023	Dusen Tenganan Dan Gaton	9 Responden

5. Penelitian di lapangan saya di bantu dengan teman
6. Etika Penelitian

Menurut Notoatmojo (2014), yang harus di perhatikan dalam etika penelitian adalah:

- a. Informed Consent

Persetujuan atau biasa di sebut dengan informed consent diberikan oleh peneliti sebelum di lakukannya penelitian dengan tujuan agar subjek memahami maksud dan tujuan penelitian ini serta memahami dampaknya. Jika subjek bersedia mereka harus menyrtujui formular persetujuan.

- b. Anonymity (Tanpa Nama)

Anonymity menjelaskan bentuk penulisan kuisioner, tetapi tidak mencantumkan nama anda pada formulir pengumpulan data , tetapi tulis kode dan singkatan nama pada formulir pengumpulan data.

c. Confidentiality (Kerahasiaan)

Confidentiality (Kerahasiaan) kerahasiaan menjelaskan masalah yang harus dirahasiakan responden dalam penelitian ini . hasil penelitian ini hanya melaporkan kumpulan data di atas.

F. Pengolaan data

Menurut (Kamarudin et al 2022) langkah-langkah proses pengolahan data adalah sebagai berikut :

1. Editing

Editing merupakan proses untuk memeriksa data mentah yang telah dikumpulkan baik berupa daftar pertanyaan, kartu atau buku register padaa bidang Kesehatan untuk mendeteksi kesalahan dan kelalaian yang apabila memungkinkan dapat di perbaiki.

2. Coding

Merupakan proses memberikan kode pada data untuk memudahkan dalam pengelompokan atau pengkategorikan data. Data yang telah dikumpulkan dan telah dipilih selanjutnya diberikan kode-kode berupa angka seperti di bawah :

a. Paritas

Primigravida : 1 anak : diberi kode 1

Multigravida : 2-5 anak : diberi kode 2

Grandemulti graviida : ≥ 5 anak : diberi kode 3

b. Usia Responden

< 20 tahun : diberikan kode 1

20-35 tahun : di berikan kode 2

>35 tahun : di berikan kode 3

c. Pendidikan

Pendidiksn dasar : SD : diberikan kode 1

Pendidikan menengah : SMP : diberikan kode 2

Pendidikan atas: SMA-Sarjana : diberikan kode 3

d. Pekerjaan

Tidak Bekerja : 1

Bekerja : 2

e. Tingkat Pengetahuan

Baik : 75-100% : di berikan kode 1

Cukup : 56-74 % : di berikan kode 2

Kurang : ≤ 55 % : di berikan kode 3

f. Pertanyaan Positif

Ya : 1

Tidak : 0

Pertanyaan Negatif

Ya : 0

Tidak : 1

3. Data Entry

Merupakan proses memasukan data dari responden atau variable yang dapat berupa huruf atau angka dimasukan dalam program atau software computer,

salah satunya program paling sering yang digunakan adalah SPSS for Window

4. Data Cleaning

Merupakan proses setelah data responden atau variable di masukan selanjutnya perlu di cek Kembali untuk melihat kemungkinan di temukan kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebainya yang selanjutnya di lakukan pembetulan atau koreksi.

G. Analisis Data

Analisis data dinyatakan dalam bentuk distribusi frekuensi masing-masing variable yaitu preentase (P) diperoleh dengan cara membagi rumus skor total dengan jumlah pertanyaan dikalikan 100% sehingga nilai P (presentase).

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P : Presentase jawaban benar

F : Frekuensi jawaban yang benar

N : Jumlah pertanyaan

Kriteria Penelitian :

1. Pengetahuan baik jika responden menjawab 76-100 % dari total jawaban pertanyaan dengan benar.
2. Pengetahuan cukup jika responden menjawab 56-75 % dari total jawaban pertanyaan dengan benar

3. Pengetahuan kurang jika responde menjawab $\leq 55\%$ dari total pertanyaan

Analisa data dalam penelitian yabg dilakukan :

Untuk mengetahui gambaran data dari masing-masing variable yang di teliti dan disajikan secara deskritif dengan menggunakan table distribusi frekuensi dan presentase masing-masing kelompok. Variable yang di lihat meliputi : Gambaran Pengetahuan Tanda-Tanda Bahaya Kehamilan Pada Ibu Hamil.