

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Penelitian yang dilakukan tersebut menggambarkan pengetahuan ibu hamil trimester III tentang perawatan pada bayi di wilayah kerja BPM Indrawaty Kabupaten Berau.

#### **B. Lokasi Penelitian**

##### 1. Lokasi penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di BPM Indrawaty Kabupaten Berau

##### 2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-Januari 2020

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah ibu hamil trimester III yang berkunjung di BPM Indrawaty Kabupaten Berau. Dari data yang diambil di BPM Indrawaty pada bulan November-Desember 2020 jumlah ibu hamil di BPM Indrawaty sebanyak 32.

## 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil trimester III yang berkunjung di BPM Indrawaty Kabupaten Berau pada bulan November-Desember 2020, yaitu sebanyak 32 ibu hamil.

## 3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling.

### D. Definisi Opresional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Independen:	Pemahaman ibu hamil trimester III	Kuesioner yang berjumlah 15 soal	Baik jika skor mencapai 76 -100%	Ordinal
Pengetahuan ibu tentang perawatan pada Bayi	tentang perawatan pada bayi yaitu pengertian, macam-macam perawatan, dan Manfaat	soal	Cukup jika skor mencapai 56-75% Kurang jika skor < 56%	

## **E. Variabel Penelitian**

Dalam penelitian ini yang merupakan variabel independent yaitu kriteria pengetahuan ibu terhadap pengetahuan ibu hamil trimester III tentang perawatan pada bayi.

## **F. Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data merupakan proses pendekatan kepada subjek dan pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan dalam suatu penelitian sesuai dengan desain dan teknik instrument yang digunakan (Setiawan dkk, 2019).

Berikut adalah teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini:

1. Langkah-langkah pengambilan data
  - a. Pengambilan surat dari kampus melalui email
    - 1) Mendapatkan link dari grub bersama dosen terkait surat menyurat yang berisi surat permohonan mahasiswa aktif, surat untuk tempat penelitian yang sudah disediakan dikampus.
    - 2) Membuka link tersebut lalu mengisinya, dengan identitas, judul skripsi dan tujuan diajukannya surat.
    - 3) Menunggu surat balasan dari kampus yang sudah berisi tanda tangan dekan fakultas.
    - 4) Mencetak surat balasan dari kampus yang sudah diberi tanda tangan
  - b. Pengambilan data Dinas Kesehatan secara online melalui link Profil Kesehatan Kalimantan Timur.

c. Pengambilan data di BPM Indrawaty

- 1) Mengantar surat pengajuan penelitian dan mencari data di BPM Indrawaty, menyerahkan surat ke bidan pimpinan BPM sebagai pemeriksa surat disetujui penelitian dan mencari data. Setelah memeriksa surat dan mengizinkan mengambil data sekaligus penelitian kemudian diarahkan ke pegawai BPM sebagai perwakilan untuk melakukan pengambilan data dan penelitian.
- 2) Menjelaskan ke bidan tentang judul penelitian dan data yang dibutuhkan yaitu jumlah seluruh ibu hamil dan jumlah ibu hamil trimester III pada bulan November-Desember.
- 3) Bidan memberikan buku registrasi daftar hadir pemeriksaan ANC ibu hamil kepada peneliti, data tersebut berisi identitas ibu hamil, beserta nomor telepon ibu hamil yang berjumlah 32 ibu dengan usia kehamilan trimester III pada pemeriksaan bulan November-Desember.
- 4) Peneliti mencatat semua nomor telepon ibu hamil di usia kehamilan trimester III dan membuat grup “Kelas Ibu Hamil BPM Indrawaty”
- 5) Peneliti melakukan penelitian melalui grup WA Bersama dengan bidan pegawai BPM. Setelah semua ibu hamil masuk dalam grup kemudian bidan pegawai BPM menjelaskan terlebih dahulu tujuan dan maksud dari pembuatan grup “Kelas Ibu Hamil BPM Indrawaty” kemudian bidan mempersilahkan peneliti untuk memperkenalkan diri dan

menjelaskan system penelitian, yaitu akan dilakukan pengisian kuesioner melalui link *google form* yang akan di bagikan dalam grup kepada ibu hamil yang bersedia menjadi responden.

- 6) Selanjutnya setelah bersedia menjadi responden, peneliti melakukan kontrak waktu untuk melakukan pengisian kuesioner.
- 7) Penelitian dilakukan pada tanggal 22 – 24 Januari 2021.
  - a) Pada tanggal 22 Januari 2021 terdapat 15 responden yang mengisi kuesioner
  - b) Pada tanggal 23 Januari terdapat 10 responden yang mengisi kuesioner
  - c) Pada tanggal 24 Januari terdapat 7 responden yang mengisi kuesioner

## 2. Sumber Data

### a. Primer

Data primer yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dengan memberikan kuesioner kepada para responden yang sesuai dengan kriteria inklusi.

### b. Sekunder

Data sekunder pada penelitian ini adalah jumlah ibu hamil trimester III dan nomor telepon ibu hamil yang berkunjung ke BPM Indrawaty Kabupaten Berau.

### 3. Instrumen Penelitian

Data yang dikumpulkan berupa data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari responden dengan menggunakan kuesioner, sehingga alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner pengetahuan ibu hamil trimester III tentang perawatan pada bayi.

Kuesioner yang digunakan terdiri dari 15 pernyataan tentang pengetahuan ibu hamil tentang perawatan pada bayi. Pengukuran pengetahuan menggunakan kuesioner dengan skala *guttman* yang disediakan dengan dua pilihan jawaban yaitu benar skor 1 dan salah skor 0 untuk pertanyaan *Favourabel*. Untuk pernyataan *unfavourabel* benar skor 0 dan salah skor 1.

**Table 3.1 kisi-kisi kuesioner**

No	Variable	Sub Variable	Favourable	Unfavourable	Jumlah Pertanyaan
1	Pengetahuan ibu hamil trimester III tentang perawatan pada bayi	1. Pengertian 2. Perawatan 4. Manfaat	1, 2 4,8,10 12,14	 3,5,6,7,9,11 13,15	2 9 4

a. Uji Instrumen

Kuesioner dalam penelitian ini merupakan kuesioner baru yang dibuat oleh peneliti, maka setelah peneliti selesai membuat kuesioner penelitian, selanjutnya peneliti melakukan uji ahli (*Expert Judgement*). Setelah dilakukan uji ahli pada setiap butir pernyataan peneliti berkonsultasi dengan pembimbing dan selanjutnya dilakukan uji coba penelitian, uji validitas dan reabilitas instrument, sebagai berikut :

1) Konsultasi Ahli (*Expert Judgement*)

Untuk memperkecil tingkat kelemahan dan kesalahan dari instrument yang telah dibuat oleh peneliti, maka peneliti melakukan konsultasi dengan dosen atau para ahli (*Expert Judgement*) pada setiap butir pernyataan yang telah disusun. Berdasarkan saran dari pembimbing, maka peneliti melakukan uji ahli kepada Ibu Yulia Nur Khayati, S.SiT., MPH.

**G. Etika penelitian**

Etika Penelitian yang digunakan adalah penelitian tidak boleh bertentangan dengan etika. Tujuan penelitian harus etis dalam arti hak responden harus dilindungi. Tindakan yang dilakukan kepada responden dengan menekankan pada etika penelitian (Hidayat, 2010). Etika penelitian yang akan digunakan meliputi :

1. *Informed Consent* (Persetujuan)

Peneliti memberikan lembar persetujuan yang diberikan sebelum penelitian dilakukan. Jika responden bersedia maka harus menandatangani lembar

persetujuan. Jika responden tidak bersedia maka peneliti harus menghormati hak responden.

2. *Anonimiti*

Nama responden tidak dicantumkan pada lembar pengumpulan data, namun cukup diberikan inisial untuk menjaga kerahasiaan responden.

3. *Confidentily*

Kerahasiaan terhadap informasi responden dijamin oleh peneliti, informasi yang diberikan oleh responden tidak akan disebar luaskan kepada orang lain tanpa seizin dari responden.

## **H. Pengelolaan Data**

1. *Editing*

Memeriksa semua data yang diperoleh dari kegiatan mengumpulkan data dan diteliti satu persatu untuk mengetahui apakah data tersebut sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.

2. *Scoring*

Pemberian skor terhadap item – item yang perlu diberi penilaian untuk skor. Pengetahuan responden tentang anemia dalam kehamilan, dimana untuk pernyataan favourable jika benar diberikan 1, jika salah nilai 0 sedangkan untuk pernyataan unfavorable, jika benar nilai 0 dan jika salah nilai 1.

3. *Coding Sheet*

Coding merupakan teknik yang dilakukan dengan memberikan kode berupa angka, selanjutnya dimasukkan kedalam lembaran tabel kerja untuk



memudahkan pengelolaan. Pada konsioner pengetahuan ibu hamil tentang anemia dikelompokkan menjadi tiga kategori, yaitu:

Baik : 76 % -

100 % diberi kode

1 Cukup : 56 % -

75 % diberi kode 2

Kurang : < 56 %

diberi kode 3

#### 4. Tabulasi

Dilakukan untuk memudahkan dalam pengolahan data ke dalam suatu tabel menurut sifat-sifat yang dimiliki sesuai dengan tujuan penelitian, tabel mudah dianalisis.

#### 5. *Data Entry*

Memasukkan data dengan mengisi kolom-kolom atau kotak-kotak lembar kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

#### 6. *Cleaning*

Cleaning yaitu memastikan bahwa seluruh data yang dimasukkan kedalam mesin pengolah data sesuai dengan yang sebenarnya atau disebut dengan proses pembersihan data

### **I. Analisa Data**

Analisis data dilakukan menggunakan analisis *univariate* yang bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik setiap variabel. Analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variabel (Notoatmodjo, 2010).