### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

## A. Jenis Dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu penelitian yang hanya menggambarkan suatu objek tertentu (Notomodjo,2021). Rancangan penelitian ini menggunakan kuesioner untuk mengetahui tentang gambaran pengetahuan tentang anemia pada ibu hamil.

#### B. Lokasi Dan Waktu

Penelitian ini berlokasi di PMB Wirahayu panjang, Bandar lampung. Penelitian ini akan dilaksanakan periode bulan juni tahun 2024.

## C. Subjek Penelitian (Populasi dan Sampel)

### 1. Populasi

Populasi yang di guunakan pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil trimester 1 dengan jumlah 30 ibu yang berada di PMB Wirahayu Panjang,Bandar lampung.

## 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2020) *Total Sampling* adalah Teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi. Dalam penelitian ini menggunakan *Total Sampling*, populasi yang diambil adalah seluruh ibu hamil trimester 1 yang terdaftar di klinik PMB Wirahayu Panjang, Bandar lampung.jumlah populasi sebanyak 30 responden ibu hamil trimester 1 yang akan dijadikan sampel dalam penelitian ini.

# 3. Teknik pengambilan sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh suatu populasi yang akan diteliti. Penentuan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan Teknik *total sampling*.

## D. Pengumpulan Data

#### 1. Sumber Data

#### **Data Primer**

Pada penelitian ini menggunakan data primer. Data primer adalah data yang diambil langsung dari lapangan ataupun dari sumber pertama(Notoatmodjo, 2018).Data primer dalam hal ini yaitu data yang berasal dari wawancara langsung dan menyebar kuesioner kepada sampel.

## 2. Teknik Pengumpulan Data

Data Prosedur pengumpulan data adalah cara-cara yang dapat digunakan oleh peneliti untuk mengumpulakan data. tujuan utama dari penelitian adalah mendapat data. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka penelitian tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar data yang ditetapkan. Teknik pengumpulan data pada penelitianini yaitu menggunakan koesioner sebagai instrument riset yang kemudian digunakan untuk mengumpulkan jawaban melalui formulir yang akan diisi oleh responden sendiri. Alur pengambilan data adalah sebagai berikut:

- a. Peneliti yang sudah mendapatkan surat izin rekomendasi studi pendahuluan dari pihak jurusan kebidanan politeknik Kesehatan tanjungkarang mengirimkan surat ke dinas Kesehatan dan klinik PMB Wirahayu Panjang, Bandar lampung Pengajuan surat tersebut guna untuk mendapatkan data yang digunakan untuk memperkuat latar belakang penelitian, Setelah surat disetujui dan sudah menegetahui Pengetahuan ibu hamil tentang anemia.
- b. Peneliti mendatangi PMB dengan tujuan meminta izin untuk penelitian di PMB tersebut.
- c. Setelah di setujui oleh Bidan kemudian melakukan wawancara dan pembagian kuesioner kepada ibu yang di jadikan sempel dalam penelitian. dan memberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan penelitian yang akan di lakukan kepada responden yang diakhiri dengan penyerahan lembar informed consent yang didalamnya berisi lembar persetujuan untuk menjadi responden penelitian. Responden yang menyetujui adanya

penelitian kemudian menandatangani lembar informed consent dan mengembalikan kepada peneliti.

d. Peneliti melakukan wawancara dan pengumpulan data melalui

Penyebaran kuesioner kepada responden tentang gambaran pengetahuan tentang anemia pada ibu hamil. Peneliti memberikan penjelasan maksud dan tujuan penelitian yang akan dilakukan, kemudian peneliti memberikan kuesioner dan penjelasan petunjuk pengisian kuesioner. kegiatan peneliti pada saat responden melakukan pengisian kuesioner antara lain:

- 1) Peneliti memberikan kuesioner kepada responden untuk Mengetahui gambaran pengetahuan tentang anemia pada ibu hamil.
- 2) Peneliti memberikan informasi kepada responden tentang petunjuk pengisian lembar kuesioner.
- 3) Kuesioner yang telah diisi oleh responden harus di kumpulkan Kembali kepada peneliti.
- 4) Peneliti memeriksa jawaban kuesioner untuk memastikan semua pertanyaan telah diisi seluruh nya
- 5) Kuesioner yang telah terisi selanjutnya dilakukan pengolahan data meliputi editing, coding, entry, clering.
- 6) Langkah terakhir peneliti menggolongkan hasil pengukuran kuesioner berdasarkan skala ukur dan pengkategorian yang telah ditetapkan dalam definisi operasional.

## E. Alat Ukur dan Pengukuran

#### 1. Alat Ukur

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner, yaitu suatu pengumpulan data yang digunakan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau permuatan tertulis kepada responden untuk di jawab (sugiyono.2017).

### 2. Pengukuran

Dalam Penelitian Ini Variabel Yang Akan Di Ukur Adalah :

Pengetahuan

Pengetahuan dapat di peroleh dari hasil nilai kuesioner yang telah di sebar kepada responden. Hal tersebut akan dibandingkan menurut kategori dengan coding sebagai berikut :

- 1) = Baik, Jika Jawaban benar > 50%
- 2) = Kurang baik. Jika jawaban benar< 50% sugiyono (2017).

# F. Pengolahan dan Analisa Data

## 1. Pengolahan data

# a. Editing

Secara umum editing adalah suatu kegiatan dimana isi formulir atau lembar observasi diperiksa dan dikoreksi: apakah lengkap, dalam arti semua langkah-langkah sudah diisi. (Notoatmodio, 2018).Hasil wawancara, angket atau pengamatan dari lapangan harus dilakukan penyuntingan (editing) terlebih dahulu. Hasil observasi yang diperoleh dikumpulkan melalui lembar kuesioner diolah atau harus terlebihdahulu.Hal ini dilakukan di lapangan agar data yang meragukan dijelaskan kembali kepada atausalah dapat responden.Sebelum penelitimengeluarkan kuesioner, peneliti terlebih dahulu menjelaskan kepadaresponden, jika ada yang kurang dipahami, responden dapat bertanya langsung kepada peneliti.

# b. Coding

Secara umum editing adalah merupakan kegiatan untukpengecekan dan perbaikan isian formulian atau kuesioner. Setelah semua kuesioner diedit atau disuting, selanjutnya dilakukan peng "Kodean" atau "coding". Coding adalah Tindakan mengganti datamenjadi sebuah huruf dan menjadi data berbentuk angka atau bilangan (masturoh & T, 2018).

### c. Entry data

Data entry merupakan kegiatan memasukkan data yangdikumpulkan ke dalam tebel atau database komputer dan kemudianmembuat distribusi frekuensi sederhana (Notatmodjo, 2018).Pengolahan data tersebut dapat dianalisis dan diolah dengan caramemasukkan kuesioner ke dalam paket

program komputer. Data, yaknijawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk"*kode*" (angka atau huruf) dimasukan dalam "*software*" komputer. Software yang sering digunakan untuk "entri Data" penelitian adalah program SPSS for windows

## d. Cleaning

Apabila semua data darisetiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu di cek kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidak lengkapandan sebagainya.

### 2. Analisa Data

#### Analisa univariat

Analisa Univariat untuk bertujuan mendeskripsikan karakteristik setiap variable penelitian. univariat dilakukan untuk melihat deskriptif atau data proporsi variable. Variabel yang dianalisa Univariat adalah gambaran pengetatahuan ibu hamil tentang anemia. Dideskripsikan dengan tabel distribusi frekuensi dan analisa berdasarkan presentase.

### G. Ethical Clearance

Setelah mendapatkan persetujuan, maka peneliti harus memperhatikan etika dalam penelitian yaitu :

## 1. Lembar persetujuan (informed consent)

Lembar persetujuan ini di berikan kepada calon responden, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan yang menjelaskan maksud dan tujuan yang akan di laksanakan dan dampak yang mungkin terjadi sebelum dan sesudah pengumpulan data.

## 2. Tanpa nama (anonymity)

Informasi yang sudah kumpul dari hasil wawancara wajib terjamin kerahasiaannya. Peneliti tidak mencantumkan nama responden.

# 3. Kerahasiaan (confidentiality)

Peneliti akan merahasiakan data yang telah di peroleh. Peneliti tidak menampilkan informasi mengenai identitas responden. Peneliti menggunakan coding sebagai pengganti identitas responden.

# 4. Keadilan dan keterbukaan

Peneliti menjaga prinsip keterbukaan dan adil dalam kejujuran, keterbukaan, dan kehati-hatian. Sebelum melakukan pengambilan data, peneliti menjelaskan prosedur penelitian sebagai perinsip keterbukaan dan menjamin semua subjek penelitian memperoleh perlakuan dan keuntungan yangsama sebagai prinsip keadilan.