

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini berjenis penelitian deskriptif yang mendeskripsikan atau menjelaskan obyek penelitian dan menjawab peristiwa atau fenomena apa yang terjadi (Arikunto, 2012). Penelitian ini mendeskripsikan gambaran kadar hemoglobin pada ibu hamil di PMB Giyati.

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

##### 1. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2024.

##### 2. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Praktek Mandiri Bidan Ny. Giyati.

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### 1. Populasi

Populasi adalah suatu objek/subjek yang mempunyai jumlah dan karakteristik tertentu yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari dankemudian digali oleh peneliti (Hendryadi, 2019). Populasi penelitian ini terdiri dari 34 orang ibu hamil dengan usia kehamilan minimal dua trimester kehamilan yang menjalani pemeriksaan kesehatan rutin setiap dua minggu sekali pada bulan Januari hingga Februari 2024.

##### 2. Sampel

Sampel adalah suatu populasi yang kecil dan harus mempunyai kesempatan untuk diambil sebagai unit sampling (Roflin E, 2021). Menurut Arikunto (2012:104), jika populasi kurang dari 100 orang maka diambil jumlah sampelnya (*total sampling*). Oleh karena itu total sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 34 responden.

#### **D. Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah gambaran variabel yang bersangkutan atau apa yang diukur oleh variabel yang bersangkutan (Notoatmodjo, 2012)

**Tabel 3. 1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Kategori	Skala
Kadar Hb	Kadar hemoglobin ibu hamil yang diperoleh dari pemeriksasn hemoglobin menggunakan meter digital dengan menggunakan darah perifer	Hemoglo binometer digital	Kadar Hb dalam gram/dl	Rasio

## E. Prosedur Penelitian

### 1. Pengajuan Surat Ijin Penelitian dan Pengajuan *Ethical Clearence*

Pengajuan surat ijin penelitian dimaksudkan untuk mendapatkan ijin melakukan penelitian guna menyelesaikan tanggung jawab Pendidikan berupa Skripsi di institusi Universitas Ngudi Waluyo dan dilanjutkan pengajuan ethical clearence guna mendapatkan ijin pengambilan data dan melakukan penelitian yang ditujukan kepada komite etik Universitas Ngudi Waluyo.

### 2. Pengajuan Ijin Penelitian Pada PMB Ny.Giyati

Pengajuan surat ijin dimaksudkan untuk mendapatkan ijin mengakses data responden, penggunaan tempat penelitian dan termasuk semua keperluan pengambilan data yang berhubungan dengan PMB Ny. Giyati.

### 3. Tahap pengambilan data

#### a. Pemberian Informasi

Dilakukan dengan cara memberikan informasi lengkap berupa penjelasan maksud penelitian dan informasi tentang keamanan ibu dan janin selama pengambilan data dan hingga penjelasan mengenai dampak dan keuntungan yang akan terjadi selama penelitian berlangsung.

#### b. Pemberian Lembar *Informed Consent* Kepada Calon Responden

Pemberian *inform consent* dilakukan untuk mendapatkan persetujuan dari responden dengan merekap populasi yang memenuhi kriteria yang peneliti terapkan dalam pemilihan calon responden.

#### 4. Prosedur Pemeriksaan Kadar Hb Pada Responden

Prosedur pemeriksaan haemoglobin umumnya melibatkan pengambilan sampel darah dari jari dengan menggunakan jarum. Sampel darah kemudian dianalisis menggunakan *Hemo Smart GOLD Hemoglobin Screening Meter* untuk mengukur jumlah hemoglobin. Hasilnya dinyatakan dalam satuan gram per desiliter (g/dL).

#### 5. Sumber Data dan Instrumen penelitian

##### a. Sumber Data

Data primer digunakan sebagai sumber data. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari sumber data responden melalui pengecekan kadar hemoglobin darah pada ibu hamil (Sugiyono, 2010).

##### b. Instrumen Penelitian

Alat penelitian adalah instrumen pengukuran penelitian. Alat ukur dalam penelitian ini adalah *Hemo Smart GOLD Hemoglobin Screening Meter* untuk mengukur jumlah hemoglobin (Notoatmodjo, 2010).

### **F. Analisa Data**

Tujuan melakukan analisis data adalah untuk menjawab hipotesis penelitian. Data hasil penelitian ini dianalisis melalui prosedur langkah demi langkah diantaranya (Notoatmodjo, 2012): Analisis univariat bertujuan untuk menggambarkan karakteristik variabel penelitian. Penyajian analisis univariat bergantung pada jenis datanya. Umumnya Analisa univariat hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase pada masing-masing variabel. Kemudian hasil analisis univariat disajikan bisa dalam bentuk grafik dan naratif(Notoatmodjo, 2012). Variabel yang akan diterapkan dalam analisis univariat pada

penelitian ini adalah karakteristik responden dan mendeskripsikan kadar hemoglobin darah pada ibu hamil dengan anemia.

## **G. Etika Data Penelitian**

### 1. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Untuk menjaga kerahasiaan sumber, nama sumber tidak dicantumkan dalam penelitian ini. Studi pendahuluan ini berfungsi sebagai proksi identitas responden.

### 2. *Confidentiality* (Kerahasiaan Data)

Peneliti menjamin kerahasiaan seluruh informasi yang dikumpulkan dan hanya pengumpulan data spesifik yang dilaporkan dalam hasil penelitian.