

## BAB 3

### METODE PENELITIAN

#### 3.1. Jenis Dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan *observasional* yang bersifat analitik dengan menggunakan rancangan *analitik cross sectional* dengan tujuan untuk mengetahui Hubungan Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Fe dengan Status Gizi Anemia di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah.

#### 3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian

##### 3.2.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan Di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah. Pemilihan lokasi didasarkan pertimbangan kejadian anemia pada ibu hamil yang melakukan kunjungan ANC pada tahun 2022 di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah.

##### 3.2.1 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2022.

#### 3.3. Populasi Dan Sampel Penelitian

##### 3.3.1 Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang terdaftar dan melakukan kunjungan ANC di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah pada bulan November-Desember 2022 sebanyak 30 ibu hamil.

### 3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan teknik *total sampling*. Teknik tersebut digunakan dalam penelitian ini karena menetapkan pertimbangan-pertimbangan atau kriteria-kriteria tertentu yang harus dipenuhi oleh sampel yang digunakan dalam penelitian ini. Hal yang harus yang telah ditetapkan. Kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditetapkan sebagai berikut:

a. Kriteria inklusi

1. Berdomisili di wilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah
2. Bersedia mengisi kuisioner
3. Peserta ibu hamil yang terdaftar dan melakukan kunjungan ANC

b. kriteria Eksklusi

1. Peserta ibu hamil yang tidak terdaftar dan melakukan kunjungan ANC

### 3.4. Variabel Penelitian

Variabel dependen dari penelitian ini yaitu status gizi anemia. Sedangkan variabel independen dari penelitian ini adalah tingkat kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet Fe.

### 3.5. Definisi Operasional

**Tabel 3. 1 Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara dan Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet Fe	Perilaku ibu hamil dalam menaati apa yang diperintah yaitu mengkonsumsi tablet Fe secara teratur 1 tablet/hari selama kehamilan	Wawancara dengan menggunakan kuisisioner	1. Patuh 2. Tidak Patuh Jika jawaban Ya maka diberi satu (skor=1) dan jika jawaban Tidak maka diberi nilai nol (skor=0) dengan kategori : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patuh, jika menjawab &gt;6-10</li> <li>• Tidak patuh, jika menjawab &lt;0-5</li> </ul>	Nominal
2	Status Gizi Anemia	Status gizi pada ibu hamil dapat diketahui dengan mengambil data kunjungan ANC ibu hamil dengan melihat Hb pada Buku KIA yang tersedia di puskesmas.	Pemeriksaan Hb, buku KIA	1. Tidak Anemia Hb >10 gr/dl 2. Anemia Hb <10gr/dl	Ordinal

### **3.6. Teknik Pengumpulan Data**

#### **3.6.1 Jenis Data**

Data yang digunakan pada penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan langsung dari sampel penelitian terkait dengan data kunjungan ANC dan kepatuhan mengkonsumsi tablet Fe. Kemudian data sekunder diperoleh dari data daftar kunjungan ANC dan buku KIA ibu hamil di Puskesmas Darussalam pada tahun 2022 yang dimulai dari bulan November-Desember.

#### **3.6.2 Alat Atau Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *notes* (catatan), *recorder* (rekaman), dokumentasi menggunakan kamera, dan daftar pertanyaan sebagai pedoman wawancara (*kuisoner*) untuk informan penelitian yang sudah ditentukan yaitu Ibu hamil yang melakukan kunjungan ANC di Puskesmas Darussalam Kecamatan Petisah.

#### **3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuisoner yang dibagikan kepada responden yaitu Ibu hamil yang melakukan kunjungan ANC di Puskesmas Darussalam Kecamatan Petisah.

### **3.7. Analisis Data**

#### **3.7.1 Analisis Univariat**

Analisis Univariat digunakan untuk untuk mendeskripsikan data yang dilakukan pada tiap variabel dari hasil penelitian.

### 3.7.2 Analisis Bivariat

Analisis bivariat Analisa yaitu analisa yang dilakukan untuk mengetahui terhadap dua variabel yang diduga berhubungan (kolerasi) antara variabel bebas (independen variabel) dengan variabel terikat (dependent variabel). Untuk membuktikan adanya hubungan yang signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat digunakan analisis Chi-square, pada batas kemaknaan perhitungan menggunakan uji Chi Square dengan tingkat kemaknaan ( $\alpha$ ) 0,05 dengan kriteria sebagai berikut :

1.  $P \text{ value} \leq 0,05$  menunjukkan hasil signifikan, terdapat pengaruh antara variabel bebas dan variabel terikat
2.  $P \text{ value} \geq 0,05$  menunjukkan hasil tidak signifikan, tidak terdapat pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat.

### 3.8. Uji Validitas dan Realibilitas

#### 3.8.1. Uji Validitas

Uji validitas dilakukan di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah dengan sampel sebanyak 30 responden. Untuk mengetahui validitas suatu instrument penelitian dapat dilakukan dengan cara melakukan korelasi antar skor masing-masing variabel secara signifikan skor totalnya. Kriteria pengujian pada  $\alpha=0,05$  dan derajat kebebasan ( $dk=n-2$ ).

Keputusan uji:

1. Bila  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  table artinya variabel valid
2. Bila  $r$  hitung lebih kecil atau sama dengan  $r$  table artinya variabel tidak valid

Nilai hitung  $r$  table yaitu 0,2423

**Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Kuisisioner**

Variabel	Nomor Soal	r-Hitung	r-Tabel	Keterangan
Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe	1	0,485	0,2423	Valid
	2	0,544	0,2423	Valid
	3	0,453	0,2423	Valid
	4	0,443	0,2423	Valid
	5	0,469	0,2423	Valid
	6	0,478	0,2423	Valid
	7	0,446	0,2423	Valid
	8	0,468	0,2423	Valid
	9	0,560	0,2423	Valid
	10	0,464	0,2423	Valid

Hasil uji validitas menunjukkan bahwa 10 item pertanyaan mengenai kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe dinyatakan valid karena memiliki nilai  $r$ -hitung  $>$   $r$ -tabel.

### 3.8.2. Uji Realibilitas

Untuk mengetahui realibilitas adalah dengan membandingkan nilai Cronbach Alpha dengan nilai standard 0,6 dengan ketentuan,  $cronbach\ Alpha \geq 0.6$  maka pertanyaan tersebut reliabel.

**Tabel 3. 3 Hasil Uji Realibilitas**

Variabel	Item Pertanyaan	Cronbach Alpha	Keterangan
Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe	10	0,615	Reliabel

Berdasarkan hasil uji reliabilitas dapat disimpulkan bahwa variabel dalam penelitian ini dinyatakan reliabel karena  $Cronbach\ Alpha \geq 0,615$ . Ini berarti kuesioner yang dijawab oleh responden terhadap pertanyaan yang diajukan adalah konsisten dengan keadaannya.