

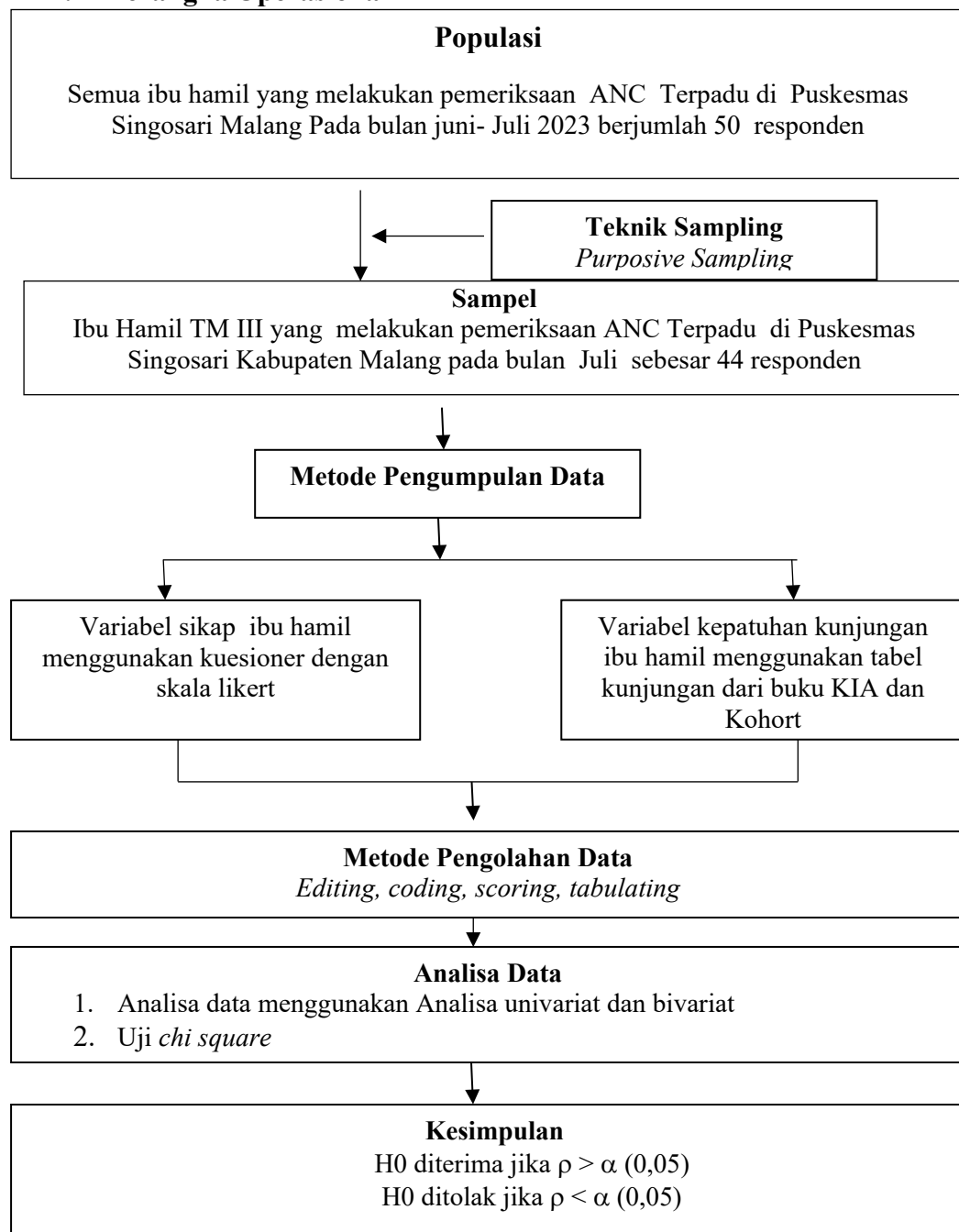
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik korelasional. Metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Pada penelitian ini pengumpulan data dilakukan pada satu titik waktu yaitu pada saat kelas ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang. Peneliti melakukan pengumpulan data menggunakan kuesioner sikap ibu hamil, data kepatuhan ibu hamil diambil melalui data sekunder melihat kelengkapan kunjungan ANC Terpadu selama kehamilan ini menggunakan buku KIA dan kohort, dengan rancangan penelitian ini peneliti dapat mengetahui hubungan sikap dan kepatuhan ibu hamil terhadap ANC Terpadu Di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.

## 1.2 Kerangka Operasional



**Gambar 3.1 Kerangka Operasional Hubungan Sikap Ibu Hamil Dengan Kepatuhan Melakukan Kunjungan ANC Terpadu Di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.**

### 3.3. Populasi, Sample Dan Sampling

#### 3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah Ibu Hamil yang melakukan kunjungan ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang, pada bulan Juli berjumlah 50 responden.

#### 3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan adalah ibu hamil trimester III yang melakukan kunjungan ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Malang, pada bulan Juni-Juli 2023, dihitung menggunakan rumus slovin, yaitu:

$$\frac{n = N}{1 + N (e)^2} = \dots$$

$$\frac{50}{1 + 50 (0,05)^2} = \dots$$

$$n = 44 \text{ orang ibu hamil}$$

Keterangan:

n : Ukuran sampel

N : Jumlah populasi

e : Persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir atau diinginkan (5%)

#### 3.3.3 Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling* teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu, berdasarkan kriteria yang dibutuhkan oleh peneliti (Sugiyono, 2019).

### **3.4 Kriteria Sampel/ Subjek Penelitian**

#### **3.4.1 Kriteria Inklusi**

Ibu hamil yang memiliki buku KIA

#### **3.4.2 Kriteria Eksklusi**

Ibu hamil dengan data kohort dan buku KIA yang tidak lengkap

### **3.5 Variabel Penelitian**

- a. Variabel independen :Faktor yang diduga sebagai faktor yang mempengaruhi variabel dependen. Dalam penelitian ini variabel independennya adalah Sikap ibu hamil yang melakukan kunjungan ANC di Puskesmas Singosari Malang
- b. Variabel dependen : Variabel yang dipengaruhi variabel independen. Dalam penelitian ini variabel dependennya adalah Kepatuhan kunjungan ANC Terpadu.

### 3.6 Definisi Operasional

Table 3.1 Definisi Operasional Sikap Ibu Hamil Dengan Kepatuhan Melakukan Kunjungan ANC Terpadu Di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.

| Variabel   | Definisi Operasional   | Alat Ukur  | Skala   | Kategori  |
|--|--|--|---------|---|
| Variabel independen: Sikap ibu hamil dengan kepatuhan kunjungan ANC Terpadu  | Reaksi / respon terbuka atau tertutup dari responden meliputi pengetahuan, keyakinan, penerimaan, penolakan, perilaku responden terhadap ANC Terpadu<br><br>a. Sikap positif (+), jika sikap ibu mengetahui tentang pemeriksaan ANC Terpadu dan melakukan kunjungan ANC Terpadu sesuai arahan bidan .<br>b. Sikap negatif (-), jika sikap ibu mengetahui atau kunjungan ANC Terpadu tetapi tetap tidak melakukan kunjungan ANC Terpadu | Kuesioner dengan skala likert  | Nominal | Kategori<br>1. Sikap positif (+), skor $T \geq$ Mean<br>2. Sikap negatif (-), jika skor $T \leq$ mean (AT zwar, 2011)         |
| Variable dependen kepatuhan ibu hamil dalam melakukan kunjungan ANC Terpadu. | Ibu hamil melakukan pemeriksaan ANC Terpadu 2x pada TM I dan III pada kehamilan ini.   | Studi dokumentasi menggunakan ceklist dengan mengambil data dari buku KIA dan kohort | Nominal | 1. Patuh Jika ibu melakukan pemeriksaan ANC Terpadu 2x pada kehamilan ini<br>2. Tidak patuh jika ibu melakukan ANC Terpadu 1x |

### 3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.

#### 3.7.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada periode September 2022 – Juni 2023. Waktu

pengambilan data pada 6 - 7 Juli 2023 di Puskesmas Singosari Malang.

### 3.8 Instrumen Penelitian

Pada penelitian ini alat pengumpulan data primer menggunakan kuesioner sikap ibu hamil dan data sekunder menggunakan tabel kunjungan yang di ambil dari data buku KIA dan Kohort ibu hamil di Puskesmas Karangploso Kabupaten Malang

Kuesioner pada penelitian ini telah dilakukan uji validits dan realibilitas dengan jumlah soal yang diuji sebanyak 20 pernyataan kepada 10 responden ibu hamil trimester III memiliki hasil 20 soal valid. Suatu pernyataan di katakan valid jika  $r$  hitung  $>$  dari nilai  $r$  table (0,6319). Hasil dari pengujian realibilitas memiliki nilai alpha Cronbach yang di hasilkan dari hasil analisis lebih besar dari 0,6. Apabila nilai  $r$  (*cronbach's alpha*) lebih besar dari 0,6 maka instrumen tersebut dikatakan reliabel. Sebaliknya, apabila nilai  $r$  (*cronbach's alpha*) lebih kecil dari 0,60 maka instrumen tersebut tidak reliabel. Hasil uji reliabilitas kuesioner menggunakan *Excel* menunjukkan nilai *alpha cronbach* 0,933 Pada item soal kuesioner Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa item kuesioner reliable karena nilainya  $>$  0,6.

### 3.9 Metode Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data dilakukan dengan cara memberikan dengan cara komunikasi langsung dengan responden sebagai sampel penelitian, dilakukan pada saat setelah pelaksanaan ANC pada ibu hamil untuk mengetahui secara langsung pendapat berupa pernyataan sikap ibu hamil dengan cara memberikan kuesioner berisi 20 pernyataan, dan tabel kunjungan ibu hamil yang di ambil dari Kohort dan buku KIA

Adapun langkah-langkah pengumpulan data sebagai berikut :

### **3.9.1 Langkah Persiapan**

- a. Pengumpulan data diawali dengan kegiatan studi pendahuluan di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang
- b. Proses permohonan izin dan pengumpulan data dimulai dengan Mengajukan surat permohonan untuk melakukan studi pendahuluan kepada Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang dan selanjutnya kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Malang dan Bakesbangpol Kabupaten Malang.
- c. Surat izin penelitian diberikan kepada KTU Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.
- d. Surat balasan izin penelitian dari kepala Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.
- e. Peneliti memberikan informasi mengenai maksud dan tujuan penelitian kepada bidan koordinator Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.
- f. Mengajukan proposal penelitian kepada Komisi Etik Penelitian Poltekkes Kemenkes Malang.
- g. Menyiapkan lembar pengumpulan data
- h. Menyiapkan lembar permohonan menjadi responden, lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP), dan lembar *Informed Consent*.

### **3.9.2 Langkah Pelaksanaan**

Pada bulan Juli 2023 peneliti mendatangi tempat penelitian di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang untuk menemui responden. Peneliti menemui responden pada saat responden melakukan kunjungan ANC Terpadu di

puskesmas singosari kabupaten malang

- a. Mendatangi puskesmas untuk permohonan ijin pengambilan data
- b. Peneliti bisa hadir di puskesmas pada saat pelayanan KIA
- c. Jika terdapat ibu hamil yang datang melakukan pemeriksaan ANC Terpadu peneliti menilai apakah responden tersebut masuk dalam kriteria inklusi.
- d. Melakukan pendekatan pada ibu hamil TM III, menjelaskan prosedur penelitian pada ibu.
- e. Peneliti melakukan langkah Penjelasan sebelum persetujuan menggunakan lembar PSP (Penjelasan Sebelum Persetujuan) dengan menjelaskan tujuan, manfaat, dan prosedur penelitian.
- f. Setelah calon responden memahami penjelasan penelitian, peneliti memberikan lembar persetujuan menjadi responden (*informed consent*) jika calon telah memahami prosedur penelitian dan calon bersedia menjadi responden, maka peneliti meminta calon untuk menandatangani lembar persetujuan (*informed consent*).
- g. Penelitian melakukan pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner terhadap responden yang sudah menandatangani surat persetujuan (*informed consent*) wawancara terkait dengan identitas responden
- h. Selama responden mengisi kuesioner, peneliti mendampingi responden untuk menjelaskan jika ada sesuatu yang kurang dimengerti.

- i. Peneliti melakukan pengisian lembar studi dokumentasi buku KIA untuk mengetahui jumlah kunjungan ANC Terpadu yang dilakukan ibu sesuai dengan buku KIA yang di miliki ibu dan melihat data kohort ibu.
- j. Pada saat pelaksanaan penelitian jumlah responden kurang dari besar sampel, sehingga peneliti melakukan *door to door* dan mengikuti posyandu pada hari berikutnya sebagai upaya pemenuhan jumlah responden sesuai dengan besar sampel yang di butuhkan oleh peneliti.
- k. Setelah kuesioner dikerjakan oleh responden penelitian, peneliti mengumpulkan dan memeriksa kembali kuesioner untuk mengetahui apakah data yang terdapat pada kuesioner sudah terisi lengkap oleh responden.
- l. Peneliti mengucapkan terimakasih dan memberikan souvenir berupa minyak goreng dan gula kepada responden.
- m. Mengolah data dan menganalisa hasil pengisian kuesioner dengan jumlah kunjungan ANC pada buku KIA dan menentukan hubungan diantara keduanya

### **3.10 Metode pengolahan data**

**3.10.1** *Editing* adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh dan dikumpulkan peneliti melakukan *editing* atau pengecekan kembali. Setelah data terkumpul, jika data belum lengkap peneliti kembali ke responden untuk melengkapi data. Namun, apabila tidak memungkinkan maka pernyataan yang jawabannya tidak lengkap tidak diolah atau dimasukan dalam pengolahan, setelah dilakukan pengecekan seluruh responden telah mengisi data secara lengkap.

**3.10.2 Coding** pada peneliiian ini proses pemberian coding dilakukan dengan pemberian kode jawaban pada lembar pengumpulan data yang telah diisi oleh responden selama penelitian berlangsung. Pemberian kode dilakukan dalam bentuk angka untuk memberikan identitas data. Peneliti menggunakan kode sebagai berikut.

a. Responden diberi kode R1, R2, R3, dst.

Kode Umur

Umur < 20 tahun kode 1

Umur 20-35 tahun kode 2

Umur > 35 tahun kode 3

b. Kode pendidikan Ibu

SD diberi kode 1

SMP diberi kode 2

SMA diberi kode 3

Perguruan Tinggi diberi kode 4

c. Kode pekerjaan ibu

Tidak Bekerja diberi kode 1

Bekerja diberi kode 2

b. Kode Sikap ibu

Sikap positif 1

Sikap negatif 2

c. Kode kepatuhan

Patuh 1

Tidak patuh 2

### 3.10.3 *Scoring*

Proses penentuan skor atas jawaban responden yang dilakukan dengan membuat klasifikasi dan kategori yang cocok tergantung pada anggapan atau opini responden. Pertanyaan-pertanyaan yang dibuat untuk memperoleh data tentang ibu hamil selama kehamilan ini dalam bentuk skala Likert dengan memberi bobot pada setiap jawaban. Instrumen sikap ibu hamil ini menggunakan. Skala 1-4, dengan kategori

#### a. *Favorable* :

|                     |     |
|---------------------|-----|
| sangat setuju       | : 4 |
| setuju              | : 3 |
| tidak setuju        | : 2 |
| sangat tidak setuju | : 1 |

#### b. *Unfavorable*

|                     |     |
|---------------------|-----|
| sangat setuju       | : 1 |
| setuju              | : 2 |
| tidak setuju        | : 3 |
| sangat tidak setuju | : 4 |

Perolehan skor dari item-item berdasarkan dari jawaban yang dipilih sesuai dengan jenis pernyataan yaitu *favorable* dan *unfavorable*

### 3.10.4 *Transferring*

Pada penelitian ini setelah data diedit kemudian dipindahkan ke tabel master sheet sebelum dilakukan analisa dengan bantuan komputer.

### 3.10.5 *Tabulating*

Peneliti memindahkan data dari mastersheet kedalam bentuk tabel-tabel

yang dapat memberikan gambaran statistik berupa tabel frekuensi dan tabel silang dengan computer dengan menggunakan software SPSS

### 3.11 Analisa Data

Data yang diperoleh akan diolah dengan menggunakan bantuan program komputer statistik untuk mengetahui hubungan sikap ibu hamil dengan kepatuhan melakukan kunjungan ANC Terpadu di puskesmas singosari kabupaten malang.

- a. Analisis karakteristik responden menggunakan distribusi frekuensi
- b. Analisis skala likert dapat ditentukan dengan rumus

$$\text{Rumus skor } T = 50 + 10 \left( \frac{X_i - X_-}{s} \right)$$

Keterangan :

- T : Nilai responden  
 x : skor responden  
 x- : nilai rata-rata kelompok  
 S : standart deviasi ( simpangan baku kelompok )

#### 3.11.1 Analisis univariat

Analisa Univariat dilakukan untuk mengidentifikasi serta mendapatkan gambaran distribusi dan frekuensi variabel dengan penyajian data dalam bentuk tabel dengan presentase Variabel yang akan di analisa secara univariat.

- a. Hasil ukur sikap dapat diinterpretasikan sebagai berikut :

Skor  $T \geq \text{mean}$  : maka sikap responden dianggap *favorabel* ( baik/ positif / mendukung).

Skor  $T \leq \text{mean}$  : maka sikap responden dianggap *unfavorabel* ( tidak baik/ mendukung /negatif ).

- b. hasil ukur kepatuhan kunjungan ANC Terpadu menggunakan studi dokumentasi dengan tabel kunjungan buku KIA dan Kohort
- patuh jika ibu hamil melakukan pemeriksaan ANC Terpadu 2x selama kehamilan di trimester I dan III
- tidak patuh jika ibu hamil melakukan pemeriksaan ANC Terpadu  $< 2x$  selama kehamilan ini
- c. Analisa Univariat dilakukan untuk mengidentifikasi serta mendapatkan gambaran distribusi dan frekuensi variabel dengan penyajian data dalam bentuk tabel dengan presentase Variabel yang akan di analisa secara univariat yaitu data umum seperti karakteristik ibu yaitu usia, pendidikan, pekerjaan,. Analisis dengan menggunakan presentase dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

P = Presentase

F = Frekuensi Responden

N = Jumlah Responden

Hasil perhitungan di presentasikan dengan kriteria sebagai berikut :

0% = Tidak satupun

1-25% = Sebagian kecil

26-49% = Hampir setengah

50% = Setengah

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 51-75% | = Sebagian besar            |
| 76-99% | = Hampir seluruh            |
| 100%   | = Seluruh, (Arikunto, 2013) |

### 3.11.2 Analisis bivariat

Pada penelitian ini untuk melihat hubungan antara dua variabel, yaitu untuk membuktikan ada tidaknya hubungan antara sikap ibu hamil dengan kepatuhan terhadap ANC Terpadu. Uji statistik yang digunakan pada penelitian ini ini uji chi square. Rumus yang digunakan adalah:

$$x^2 = \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe}$$

Keterangan:

$X^2$  = nilai chi square

$F_o$  = frekuensi hasil

observasi (pengamatan)

$F_e$  = frekuensi

ekspektasi (harapan)

Pengambilan keputusan atau kesimpulan sebagai beriku:

- c.  $H_0$  diterima jika nilai  $p \geq 0,05$  berarti tidak ada hubungan antara sikap ibu hamil dengan kepatuhan kunjungan ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.
- d.  $H_0$  ditolak jika nilai  $p \leq 0,05$  berarti ada hubungan antara sikap ibu hamil dengan kepatuhan kunjungan ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang.

### 3.12 Etika Penelitian

Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan Keterangan Layak Etik dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan nomor SK. No.733/VII/KEPK POLKESMA/2023 pada tanggal 12 Juli 2023. Pada penelitian ini menjunjung tinggi prinsip etika penelitian yang merupakan standar etik dalam melakukan penelitian sebagai berikut:

*a. Informed consent*

*Informed consent* merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dan responden dengan mengisi lembar persetujuan dan di tandatangi oleh responden. Lembar persetujuan di berikan pada ibu hamil yang melakukan pemeriksaan ANC Terpadu di Puskesmas Singosari Kabupaten Malang dengan tujuan supaya mengetahui maksud dan tujuan penelitian, jika responden bersedia mengikuti penelitian, responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan tersebut. Jika responden menolak untuk mengikuti penelitian maka peneliti menghormati hak responden.

*b. Anonimity (tanpa nama)*

Untuk menjaga identitas responden peneliti tidak mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang diisi oleh responden dan lembar tersebut hanya diberi nomor kode tertentu.

*c. Confidentiality (Kerahasiaan)*

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari subjek dijamin kerahasiaanya oleh peneliti, hanya sekelompok data tertentu saja yang disajikan pada hasil penelitian. Masalah ini merupakan masalah etika dengan

memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya.