

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain observasinal dengan pendekatan deskriptif yaitu menggambarkan atau mendeskripsikan masalah-masalah kesehatan yang terjadi dimasyarakat atau didalam komunitas tertentu, termasuk dibidang rekam medis dan informasi kesehatan (*Syapitri et al.*, 2021). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik ibu bersalin dengan preeklamsia berat

#### **B. Subjek Penelitian**

Pada penelitian ini terdapat populasi penelitian, besar sampel penelitian, dan teknik pengambilan sampel sebagai berikut :

##### **1. Populasi Penelitian**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Populasi meliputi seluruh karakteristik/sifat yang dimiliki oleh subyek atau obyek yang diteliti. Sekumpulan orang atau subyek dan obyek yang diamati (*Syapitri et al.*, 2021). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin yang di diagnosis preeklamsia berat di ruang kebidanan RSUD Ahmad Yani pada bulan Januari Tahun 2023 sampai dengan Desember Tahun 2024 yang berjumlah 48 orang.

##### **2. Besar sampel Penelitian**

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi, kesimpulannya akan diberlakukan untuk populasi, oleh karena itu sampel harus representatif (mewakili). Pada penelitian ini menggunakan Total Sampel yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (*Syapitri et al.*, 2021). Besar sampel pada penelitian ini adalah seluruh populasi yang digunakan yaitu ibu bersalin yang didiagnosis preeklamsia berat di ruang kebidanan RSUD Ahmad Yani pada bulan Januari Tahun 2023 sampai dengan Desember 2024 yang berjumlah 48 orang.

### C. Teknik sampling penelitian

Pada penelitian ini teknik pengambilan sample yang di gunakan berdasarkan populasi dengan cara menggunakan non-probability. sampling dengan metode sampel jenuh atau total sampel yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Syapitri *et al.*, 2021).

### D. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Ruang Kebidanan RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan pada bulan Januari – Maret 2025

### E. Instrumen Penelitian

Menyusun instrumen/alat ukur merupakan langkah penting dalam pola prosedur penelitian. Instrumen berfungsi sebagai alat bantu dalam mengumpulkan data yang diperlukan (Syapitri *et al.*, 2021). Instrumen penelitian ini adalah *Check List*.

### F. Proses pengumpulan data

#### 1. Tahap persiapan

- a. Menyusun proposal penelitian
- b. Menyelesaikan administrasi perizinan mengenai diadakannya penelitian di RSUD Ahmad Yani
- c. Menentukan jumlah populasi penelitian
- d. Menentukan jumlah sampel penelitian

#### 2. Pelaksanaan penelitian

- a. Menyertakan surat izin penelitian kepada RSUD Ahmad Yani
- b. Menejelaskan tujuan penelitian
- c. Mengambil data di rekam medik
- d. Melakukan pengumpulan data dengan cara studi dokumentasi

## G. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengelolaan data

Pengolahan data merupakan bagian dari penelitian setelah pengumpulan data. Pada tahap ini data mentah atau raw data yang telah dikumpulkan dan diolah atau dianalisis sehingga menjadi informasi (Syapitri *et al.*, 2021).

Tahap pengolalaan data adalah sebagai berikut :

a. *Editing*

Editing atau penyuntingan data adalah tahapan di mana data yang sudah dikumpulkan dari hasil pengisian kuesioner disunting kelengkapan jawabannya. Jika pada tahapan penyuntingan ternyata ditemukan ketidaklengkapan dalam pengisian jawaban, maka harus melakukan pengumpulan data ulang (Syapitri *et al.*, 2021).

b. *Coding*

Coding adalah kegiatan merubah data dalam bentuk huruf menjadi data dalam bentuk angka/bilangan. Kode adalah simbol tertertu dalam bentuk huruf atau angka untuk memberikan identitas data. Kode yang diberikan dapat memiliki arti sebagai data kuantitatif (berbentuk skor) (Syapitri *et al.*, 2021).

c. *Data Entry*

Data entry adalah mengisi kolom dengan kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan (Syapitri *et al.*, 2021).

d. *Processing*

Processing adalah proses setelah semua kuesioner terisi penuh dan benar serta telah dikode jawaban responden pada kuesioner ke dalam aplikasi pengolahan data di computer (Syapitri *et al.*, 2021).

e. *Cleaning data*

Cleaning data adalah pengecekan kembali data yang sudah dientri apakah sudah betul atau ada kesalahan pada saat memasukan data (Syapitri *et al.*, 2021).

### 2. Analisis data

Analisis Univariat adalah analisa yang dilakukan menganalisis tiap variabel dari hasil penelitian/survei. Analisis univariat juga dapat diartikan sebagai proses analisis per variabel atau pengolahan data per variabel secara statistik deskriptif. Analisis univariat berfungsi untuk meringkas kumpulan data hasil pegukuran

sedemikian rupa sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi yang berguna, dan pengolahan datanya hanya satu variabel saja (Saparina *et al.*, 2020) . Penelitian ini menggunakan Tabel distribusi frekuensi relatif adalah jenis tabel statistik yang di dalamnya menyajikan frekuensi dalam bentuk angka persentasi (p).

Nilai Persentase dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Maharwati *et al.*, 2022) :

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

Keterangan :

P = Presentase

f = Frekuensi

N = Jumlah Kasus

## H. Etika Penelitian (Ethical Clearance)

Peneliti dalam melaksanakan seluruh kegiatan penelitian harus menerapkan sikap ilmiah (*scientific attitude*) serta menggunakan prinsip-prinsip yang terkandung dalam etika penelitian. Tidak semua penelitian memiliki risiko yang dapat merugikan atau membahayakan subjek penelitian, tetapi peneliti tetap berkewajiban untuk mempertimbangkan aspek moralitas dan kemanusiaan subjek penelitian (Syapitri *et al.*, 2021).