

## BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mendeskripsikan profil peresepan obat pada pasien ibu hamil di RSIA Djoko Pramono periode Januari – Maret 2021. Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan tahapan sebagai berikut. Pada tahap persiapan mempersiapkan instrumen penelitian yang diperlukan. Pada tahap pelaksanaan dilakukan pengolahan data meliputi pencatatan dan rekapitulasi jumlah pasien ibu hamil beserta profil pengobatannya. Selanjutnya pada tahap akhir melakukan analisis data.

#### 3.1.1 Populasi dan Sampel Penelitian.

##### a. Populasi Penelitian

Populasi merupakan totalitas semua nilai-nilai dari pada karakteristik tertentu sejumlah subjek yang ingin diteliti. Populasi dalam penelitian dapat berupa subjek (manusia, klien atau rekam medik) yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Yusuf, 2017). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh rekam medik pasien pre-eklamsia di Instalasi Rawat Inap RSIA Dr. Djoko Pramono periode bulan Mei-Juli 2021.

##### b. Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini diambil dari sebagian populasi yaitu lembar resep pasien ibu hamil yang masuk ke Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSIA Djoko Pramono pada bulan Mei- Juli 2021. Ukuran sampel dalam penelitian ini dihitung dengan menggunakan rumus Slovin dengan derajat tingkat kepercayaan 95% maka tingkat kesalahan adalah 0,05 (Sugiyono, 2017). Sampel penelitian adalah rekam medik pasien pre-eklamsia di Instalasi Rawat Inap RSIA Dr. Djoko Pramono periode bulan Mei-Juli 2021 yang memenuhi kriteria inklusi.

## RUMUS

$$n = \frac{N^2}{1 + (N \times d)^2}$$

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d = Tingkat Kesalahan yang dipilih ( 5% = 0,05 )

contoh :

Diketahui :

$$N = 130$$

$$d = 0,1$$

Jawab :


$$n = \frac{130^2}{1 + (130 \times 0,05)^2}$$
$$\frac{16900}{1,325}$$
$$= 98,1 \text{ (dibulatkan menjadi 98 lembar resep)}$$

Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 98 rekam medik pasien pre-eklamsia pada periode bulan Mei-Juli 2021. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive sampling*. Sampel yang digunakan dengan kriteria sebagai berikut :

### 1. Kriteria inklusi

Rekam medis pasien ibu hamil dengan pre-eklamsia ringan sampai pre-eklamsia berat.

### 2. Kriteria Eksklusi

Rekam medis pasien ibu hamil dengan pre-eklamsia yang tidak disertai penyakit lain.

### 3.2 Prosedur Pengumpulan Data

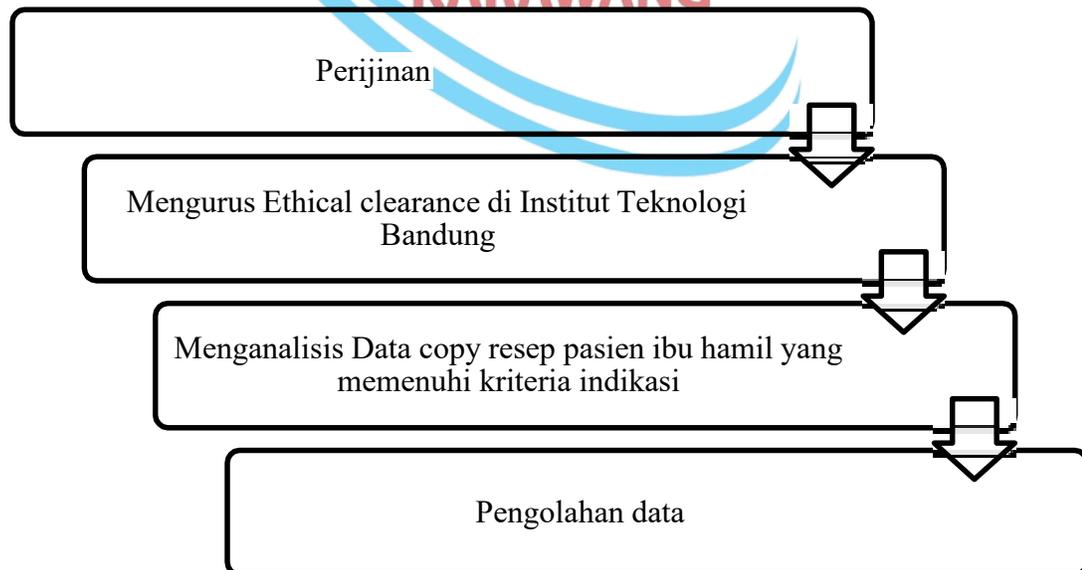
Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan teknik dan prosedur sebagai berikut:

1. Menganalisis lembar resep bulan Mei-Juli 2021 yang memenuhi kriteria inklusi.
2. Merekapitulasi data sesuai dengan variabel yang ditentukan.
3. Membuat tabulasi data masing-masing variabel yang ditentukan.

### 3.3 Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan pengelompokan data, membuat suatu urutan data sehingga mudah dipahami. Data yang diperoleh diolah selanjutnya dihitung persentase masing-masing sub variabel.

### 3.4 Skema Penelitian



Gambar 3.1 Skema Penelitian