

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini termasuk jenis penelitian deskriptif observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional* dan menggunakan data retrospektif. Retrospektif adalah penelusuran data masa lampau pasien yang diambil dari data penelitian catatan rekam medik yang diperoleh dari unit rekam medik di Rumah Sakit X Karawang periode Mei-Juli 2021. Penilaian jenis interaksi obat antihipertensi dengan obat lain yang digunakan didasarkan pada buku acuan Baxter, K. (Eds). 2010. *Stockley's Drug Interactions. Ninth edition. Pharmaceutical Press, UK, USA.*

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

3.2.1 Waktu Penelitian

Pengambilan data penelitian dilakukan pada bulan Juli-Agustus 2021 di RS X Karawang.

3.2.2 Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan diruang rekam medik di RS X Karawang.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1. Populasi

Populasi dari Penelitian ini adalah seluruh Rekam medik pasien ibu hamil dengan preeklamsia di Rawat Inap di RS X Karawang yang terdata mulai bulan Mei-Juli 2021.

3.3.2. Sampel

Sampel adalah rekam medik pasien ibu hamil preeklamsia di Instalasi Rawat Inap di RS X karawang periode bulan Mei-Juli 2021 yang memenuhi kriteria inklusi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah



Purposive sampling, yaitu teknik penentuan sampel yang dilandasi tujuan atau pertimbangan tertentu terlebih dahulu. Dalam penelitian ini pengambilan sampel menggunakan rumus slovin dengan derajat tingkat kepercayaan 95% maka tingkatkesalahan adalah 0.05.

Dengan rumus sampel sebagai berikut :

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

Keterangan :

n = Sampel N = Populasi

e = Margin of error 5%

Berdasarkan rumus tersebut, maka diperoleh jumlah sebagai berikut :

$$n = \frac{130}{1 + (130 \times 0.05^2)}$$

$$n = 98.1$$

Untuk mempermudah dalam pengolahan data peneliti mengambil sampel menjadi 98 sampel.

Penelitian diambil dengan melakukan pertimbangan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan oleh peneliti. Kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan oleh peneliti. Kriteria inklusi dan eksklusi sampel yang hendak diteliti adalah sebagai berikut :

1. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi yang ditetapkan oleh peneliti adalah rekam medik pasien ibu hamil dengan preeklampsia ringan dan preeklampsia berat yang mendapatkan terapi antihipertensi.

2. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi yang ditetapkan oleh peneliti adalah:

- a. Rekam medik pasien ibu hamil dengan preeklampsia yang disertai penyakit lain, yaitu hipertensi kronik, hipertensi gestasional, dan diabetesmellitus.
- b. Rekam medik pasien yang tidak jelas, tidak terbaca atau tidak lengkap.

3.4 Alat dan Bahan

3.4.1 Alat

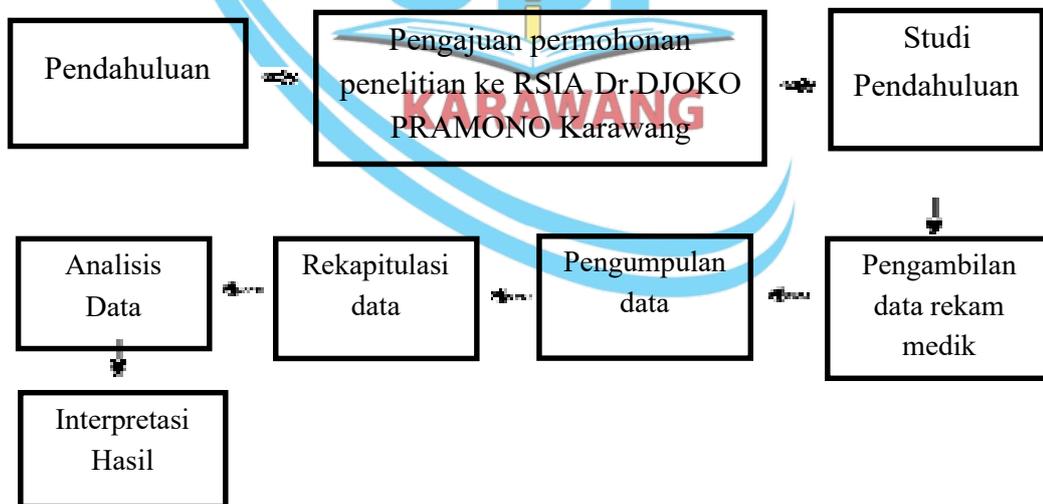
Alat penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Buku pedoman standar Hipertensi mengenai interaksi obat Antihipertensi dan lembar pengumpulan data.

3.4.2 Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rekam Medik pasien ibu hamil dengan preeklampsia ringan dan preeklampsia berat yang mendapatkan terapi antihipertensi.

3.5 Alur Penelitian

Dalam penelitian ini diperlukan beberapa tahap penelitian, Tahap penelitian dapat dilihat dalam gambar berikut.



Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian

Penelitian ini diawali dengan peneliti melakukan penyusunan proposal penelitian, lalu melakukan pengajuan permohonan penelitian ke Rumah Sakit X Karawang. Setelah disetujui, dilakukan studi pendahuluan dan mulai melakukan penelitian dengan mengambil dan mengolah data rekam medik pasien ibu hamil dengan pre-eklampsia periode Mei-Juli 2021. Data rekam medik dipilih terlebih dahulu berdasarkan kriteria inklusi yang telah ditetapkan. Kemudian dilakukan

analisis data terhadap ketepatan penggunaan obat antihipertensi. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk diagram/tabel dan persentase.

3.6 Analisis Data

Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu dengan mendeskripsikan bagaimana profil Peresepan penggunaan obat antihipertensi dan Interaksi Obat Anthipertensi pada pasien ibu hamil dengan preeklampsia di Rumah Sakit X Karawang. Pengolahan data rekam medik untuk mengetahui profil penggunaan obat yang diberikan pada pasien ibu hamil dengan pre-ekampsia meliputi nama obat, golongan obat, dosis obat, aturan pakai, cara pemberian. Potensi penggunaan obat antihipertensi pada pasien ibu hamil dengan preeklampsia dilakukan secara deskriptif kualitatif dengan hasil dalam bentuk diagram/tabel dan persentase.



