

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif berupa analisis data retrospektif dari peresapan obat antihipertensi rawat jalan di Rumah Sakit Puri Asih. Metode tersebut digunakan bertujuan untuk menemukan atau mengetahui ada tidaknya data dari dokter dalam kesesuaian peresapan obat antihipertensi berdasarkan Formularium Rumah Sakit.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian akan dilakukan dan dilaksanakan pada bulan Juni 2022 di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Puri Asih Salatiga untuk pengambilan data pada resep pasien rawat jalan.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi yang digunakan oleh peneliti adalah sebanyak 36000 resep yang diperoleh dari jumlah rata-rata pasien rawat jalan dengan terapi antihipertensi periode januari-desember 2021 di Rumah Sakit Puri Asih.

2. Sampel

Kriteria inklusi :

- a. Resep pasien rawat jalan yang telah melalui skrining resep dengan terapi antihipertensi.

- b. Pasien usia ≥ 18 tahun.
- c. Jenis pasien umum, BPJS, asuransi.
- d. Pasien dengan riwayat penyakit penyerta maupun tidak

Kriteria eksklusi : Resep pasien yang tidak lengkap meliputi kelengkapan resep secara administratif.

Sampel yang digunakan dalam jumlah banyaknya pengambilan maupun pemilihan resep obat antihipertensi dengan berdasarkan rumus Slovin sebagai berikut :

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

$$n = \frac{36000}{1 + 36000(0,05^2)}$$

$$n = \frac{36000}{1 + 90}$$

$$n = 395,60 = 396 \text{ sampel}$$

Sampel minimal 396 yang diambil adalah 420 sampel. Hal ini bertujuan untuk membantu peneliti dalam mengatasi keterbatasan-keterbatasan yang dapat peneliti temukan pada sampel. Sehingga peneliti memilih mengambil sampel dari rata-rata tiap bulan.

Sumber : (Manik & Tarigan, 2019)

Keterangan :

n = Ukuran Sampel

N = Jumlah Populasi

e = Standar Error (5%)

D. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi berdasarkan variabel yang dapat diukur dari sesuatu yang didefinisikan tersebut. Variabel yang diukur merupakan kunci dari definisi operasional.

Tabel 3. 1. Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Skala
Resep	Resep yang dimaksud dalam penelitian adalah lembar yang bertuliskan nama-nama obat hipertensi oleh dokter di RS Puri Asih untuk pasien rawat jalan periode januari-desember 2021.	Nominal
Item obat	Item obat yang dimaksud merupakan jumlah item obat antihipertensi yang tertera dalam resep pasien rawat jalan periode januari-desember 2021.	Nominal
Obat antihipertensi	Obat antihipertensi merupakan obat yang digunakan untuk menurunkan atau mengendalikan peningkatan tekanan darah.	Nominal
Formularium rumah sakit	Formularium rumah sakit adalah daftar obat yang dipilih dalam komite farmasi dan terapi (KFT) yang digunakan sebagai pedoman dalam penggunaan obat di RS Puri Asih. Formularium RS Puri Asih yang digunakan tahun 2021.	Nominal

Pasien rawat jalan	Pasien rawat jalan merupakan pasien yang hanya mendapatkan pelayanan pengobatan di RS Puri Asih tanpa harus menginap di rumah sakit.	Nominal
Persen (%) kesesuaian item obat formularium	Persen kesesuaian item obat formularium adalah persen kesesuaian yang dihasilkan dari perhitungan jumlah item obat antihipertensi sesuai formularium dengan jumlah semua obat antihipertensi yang dituliskan kemudian dikalikan 100%.	Rasio
Persen (%) ketidaksesuaian	Persen ketidaksesuaian adalah persen ketidaksesuaian yang dihasilkan dari perhitungan jumlah item obat antihipertensi yang tidak sesuai dengan jumlah semua obat antihipertensi yang dituliskan kemudian dikalikan 100%.	Rasio

E. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas

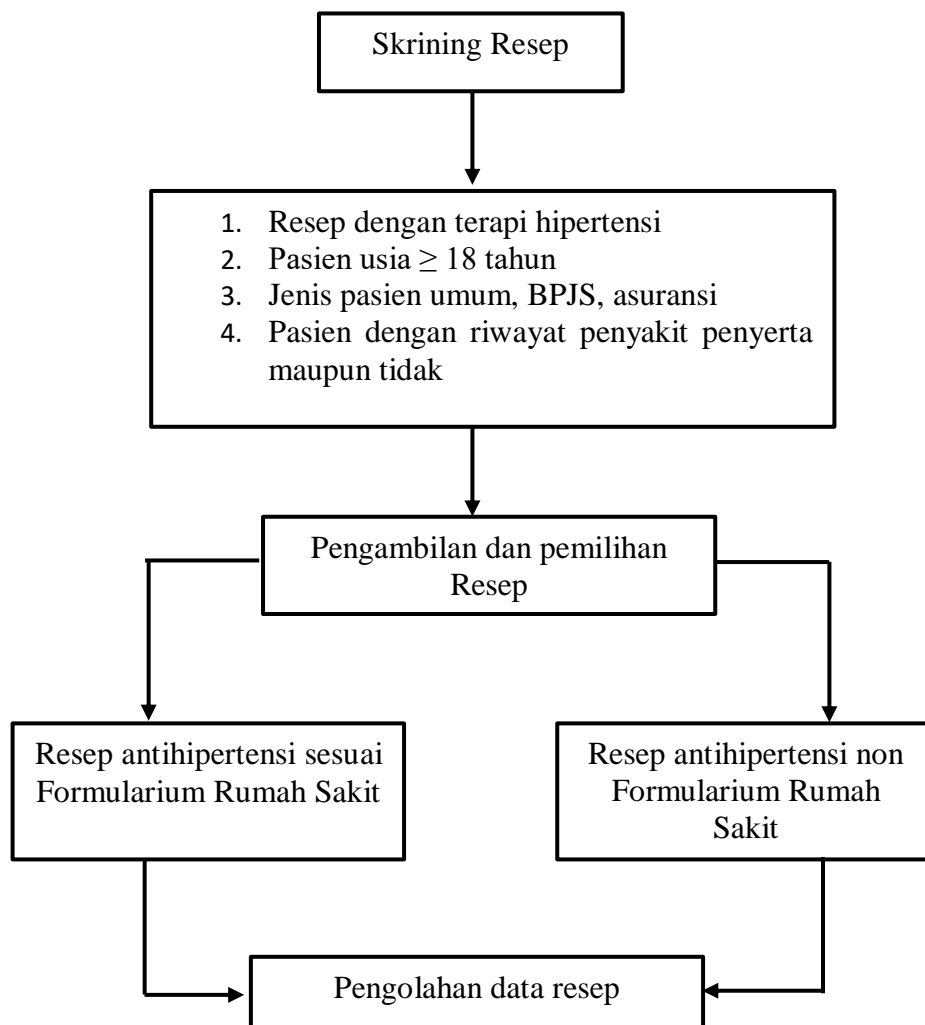
Variabel bebas dalam penelitian merupakan persepsian obat antihipertensi pada pasien rawat jalan.

2. Variabel Terikat

Variabel terikat penelitian ini adalah kesesuaian pada persepan obat antihipertensi pasien rawat jalan berdasarkan Formularium Rumah Sakit.

F. Pengumpulan Data

Data yang didapatkan dari resep dengan diagnosa hipertensi beserta riwayat terapi pengobatan yang diperoleh dari periode bulan januari-desember 2021.



Gambar 3. 1. Pengumpulan Data

G. Pengolahan Data

1. Pengeditan data (*Editing*)

Pengeditan data dilakukan setelah pengambilan data melalui skrining pada resep pasien rawat jalan di Rumah Sakit Puri Asih yang telah dikumpulkan sesuai kebutuhan.

2. Transformasi data (*Coding*)

Pemberian kode dalam bentuk huruf dilakukan untuk menjaga identitas dari pasien maupun memudahkan kembali untuk melihat letak dari suatu variabel.

3. Menyusun Data (*Tabulating*)

Pada tahap penyusunan data dilakukan dengan disajikan dalam bentuk tabel.

4. Memasukkan Data (*Entry*)

Data-data yang telah melalui proses *editing*, *coding*, maupun *tabulating* kemudian dimasukkan ke dalam tabel. Data akan dilakukan kalkulasi menjadi data kuantitatif berupa angka maupun skor persentase.

H. Analisis Data

Data yang diperoleh dalam analisa dilakukan secara deskriptif sebagai gambaran tentang kesesuaian peresepan obat antihipertensi berdasarkan jenis kelamin, usia, jenis pasien, jenis dan golongan obat antihipertensi dalam bentuk persentase. Kesesuaian penggunaan obat antihipertensi dihitung dalam bentuk persentase, dengan membandingkan jumlah obat antihipertensi yang di

resepsikan dengan berdasarkan Formularium Rumah Sakit dengan rumus sebagai berikut :

Persentase (%) penggunaan anti hipertensi sesuai dengan Formularium :

$$\% = \frac{R_f}{R} \times 100\%$$

Keterangan:

R_f = item obat antihipertensi sesuai dengan Formularium

R = jumlah total obat antihipertensi yang diresepsikan