

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode retrospektif. Peneliti melihat kebelakang dengan menggunakan resep-resep di bulan Januari sampai bulan Februari tahun 2022 untuk mendapatkan gambaran kelengkapan resep berdasarkan persyaratan administrasi dan farmasetik pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro.

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

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan obyek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2010:115). Populasi pada penelitian ini adalah semua resep pasien rawat jalan di instalasi farmasi RSUD Ahmad Yani Kota Metro, pada bulan Januari-Februari 2022 sebanyak 4.720 Resep.

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah lembar resep rawat jalan yang terpilih berdasarkan teknik perhitungan sampling di RSUD Ahmad Yani Kota Metro Periode Januari-Februari 2022

Rumus penetapan jumlah sampel menurut Notoadmojo 2010, dengan menggunakan rumus Slovin:

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

Keterangan:

N= Jumlah Populasi

n= Jumlah Sampel yang akan diteliti

d= Batas toleransi kesalahan pengambilan sampel yang digunakan (presisi yang ditetapkan 0,1)

Jumlah sampel berdasarkan rumus di atas adalah:

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

$$n = \frac{4.720}{1 + 4.720(0,1)^2}$$

$$n = \frac{4.720}{1 + 47.2}$$

$$n = \frac{4.720}{48.2}$$

$n = 97,9$  sampel, dibulatkan menjadi 100 sampel

Berdasarkan rumus di atas, sampel pada penelitian ini sebanyak 100 resep yang akan dilakukan pengkajian kelengkapan penulisan resep pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro dengan menggunakan metode *Simple Random Sampling* yaitu sampel acak tanpa memperhatikan strata dengan memberikan nomor pada resep dan membuat undian. Nomor yang keluar akan dijadikan sebagai sampel.

a. Cara pengambilan Sampel

Sampel diambil secara proporsi perbulan yang jumlah tiap bulannya dihitung sebagai berikut:

1) Pada bulan Januari :

$$\frac{2480}{4.720} \times 100 = 52.54 \text{ dibulatkan menjadi } 53 \text{ resep}$$

2) Pada bulan Februari :

$$\frac{2240}{4.720} \times 100 = 47.45 \text{ dibulatkan menjadi } 47 \text{ resep}$$

### 3. Kriteria Sampel

#### a. Kriteria Inklusi

Kriteria Inklusi adalah kriteria yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2010). Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah Resep pasien rawat jalan yang diambil secara acak sejumlah 100 lembar di instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro.

#### b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoadmojo, 2010). Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah Resep pasien rawat jalan di instalasi farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro yang tidak terbaca.

Total resep yang dijadikan sebagai sampel berjumlah 100 resep yang berasal dari beberapa poliklinik dan dipilih secara acak diantaranya:

No	Asal Resep	Januari	Februari	Jumlah
1	Poli Penyakit Dalam	5	5	10
2	Poli Paru	5	5	10
3	Poli Hematologi Onkologi	4	6	10
4	Poli Bedah	5	3	8
5	Poli Jiwa	4	3	7
6	Poli Penyakit Syaraf	3	5	8
7	Poli Ortopedi	4	2	6
8	Poli Penyakit Jantung	4	2	6
9	Poli THT	5	1	6
10	Poli Penyakit Anak	4	2	6
11	Poli Urologi	4	2	6
12	Poli Penyakit Kulit & Kelamin	3	2	5
13	Poli Penyakit Mata	2	2	4
14	Poli Obgyn	2	2	4
15	Poli Penyakit gigi	3	1	4
Total		57	43	100

### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

#### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian telah dilaksanakan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro

#### 2. Waktu Penelitian

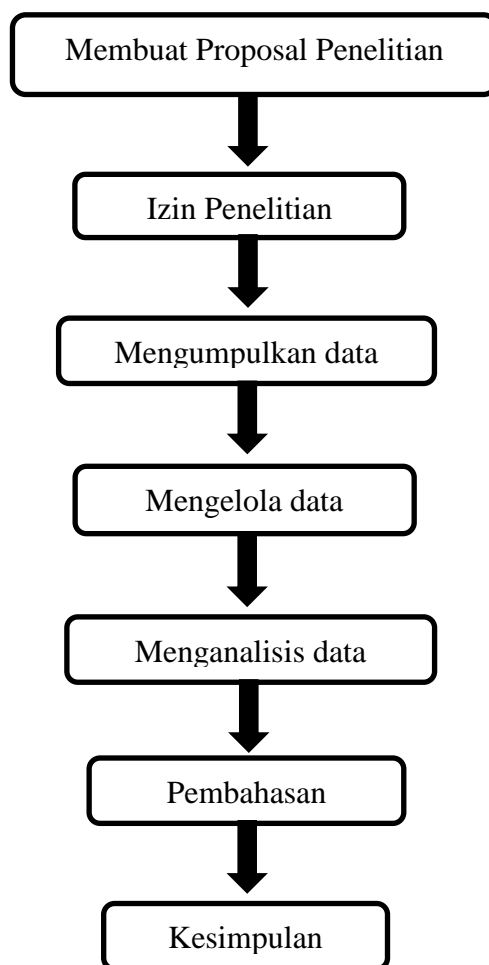
Penelitian dilakukan pada bulan Juni tahun 2022 menggunakan data sekunder berupa resep yang sudah dilayani periode Januari-Februari tahun 2022.

### **D. Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder berupa resep-resep pasien rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro pada bulan Januari-Februari tahun 2022 yang berjumlah  $\pm$  4.720 lembar resep. Lembar resep dilakukan penomoran dari 1 sampai 4.720 kemudian diambil secara acak sejumlah 100 lembar resep.

Alat penelitian ini menggunakan lembar pengumpulan data, sedangkan bahan yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah lembar resep pasien rawat jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Kota Metro pada bulan Januari-Februari 2022.

## E. Alur Penelitian



**Gambar 3.1 Alur Penelitian**

## F. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Cara Pengolahan Data

#### a. *Editing*

Pemeriksaan kembali data yang sudah diperoleh dari resep pasien dengan memasukkan data dari resep ke dalam lembar isian sesuai dengan resep dokter.

#### b. *Coding*

Setelah dilakukan penelitian data selanjutnya memberikan kode pada jawaban 1= Ada dan 0= Tidak ada pada formularium Rumah Sakit.

c. *Entry Data*

Data yang telah melewati proses *editing* dan *coding*, selanjutnya dimasukkan ke dalam program komputer untuk dianalisis.

d. *Cleaning*

Pemeriksaan kembali data kelengkapan resep yang diperoleh yang telah di *entry* ke dalam komputer untuk memastikan bahwa data tersebut bebas dari kesalahan.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data univariat yaitu setelah data diolah kemudian data disajikan dalam bentuk persentase dalam tabel distribusi frekuensi yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan data (Notoatmodjo, 2010: 182).