

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini dilakukan secara non-eksperimental (observasional) dengan jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah suatu jenis penelitian yang ditujukan untuk mendeskripsikan dan menginterpretasikan sesuatu. Penelitian deskriptif dirancang untuk memperoleh informasi tentang penelitian yang dilakukan (Sukmadinata, 2013). Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara restrospektif, yaitu dengan memeriksa data rekam medik pasien gastroenteritis Rawat Jalan di RSUD Jombang.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat

Tempat penelitian dilakukan di RSUD Jombang.

##### 2. Waktu

Waktu Penelitian dilakukan pada bulan Agustus 2021.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pasien anak dan dewasa sebanyak 45 pasien di instalasi rawat jalan yang didiagnosis

penyakit gastroenteritis yang mendapatkan terapi gastroenteritis di  
RSUD Jombang pada periode Januari - Maret 2021.

## 2. Sampel

- a. Sampel merupakan sebagian dari populasi yang diharapkan dapat mewakili populasi. Sampel penelitian ini adalah data rekam medik pasien gastroenteritis rawat jalan di RSUD Jombang. Jumlah sampel yang di dapatkan sebanyak 45 data rekam medik pasien gastroenteritis. Sampel sebaiknya memenuhi kriteria yang dikehendaki, sampel yang dikehendaki merupakan populasi target yang akan diteliti secara langsung, kelompok ini merupakan subyek yang memenuhi kriteria inklusi yaitu karakteristik umum subyek penelitian dari suatu populasi target dan terjangkau yang akan diteliti (Riyanto, 2011).

**Tabel II. Kasus Gastroenteritis di RSUD Jombang periode Januari - Maret 2021**

Usia	Periode					
	Januari		Februari		Maret	
	L	P	L	P	L	P
0 - 5 tahun	2	2	4	4	4	2
5 - 11 tahun	2	3	0	0	0	1
12 - 16 tahun	0	0	0	0	0	0
17 - 25 tahun	1	0	0	1	1	1
25 - 35 tahun	0	1	1	0	3	2
36 - 45 tahun	0	0	0	0	0	2
46 - 65 tahun	0	1	0	2	0	2
65 ke atas	0	2	0	0	1	0
Jumlah	3	9	3	7	9	10
Total Keseluruhan	45					

**Tabel III. Penggunaan Terapi Antibiotik Pada Pasien Gastroenteritis di RSUD Jombang periode Januari - Maret 2021**

Jenis Kelamin	n Sampel
Laki-laki	8
Perempuan	16
Total	24

**Tabel IV. Penggunaan Terapi Tambahan Pada Pasien Gastroenteritis di RSUD Jombang periode Januari - Maret 2021**

<b>Jenis Kelamin</b>	<b>n Sampel</b>
Laki-laki	11
Perempuan	10
Total	21

b. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah dengan menggunakan pengambilan sampel yang dilakukan dengan metode *total sampling* yaitu pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2012). Sampel yang digunakan adalah seluruh populasi data rekam medis pasien gastroenteritis akut yang memenuhi kriteria inklusi sehingga dapat diperoleh jumlah sampel penelitian. Adapun kriteria inklusi dan eksklusi yang ditetapkan adalah sebagai berikut :

1) Kriteria inklusi :

- a. Pasien telah didiagnosis gastroenteritis di Rumah Sakit Daerah Jombang periode Januari - Maret 2021.
- b. Data rekam medis yang memiliki kelengkapan data meliputi :  
biodata pasien (nama, umur, jenis kelamin), biodata jenis terapi obat yang digunakan (nama obat, dosis obat yang diberikan, bentuk sediaan, aturan pakai, jumlah obat yang diberikan).
- c. Pasien gastroenteritis pada semua umur.
- d. Pasien tidak mengalami komplikasi infeksi lain.

2) Kriteria eksklusi :

- a. Pasien yang mengalami komplikasi penyakit lain.

**D. Definisi Operasional**

1. Pasien Gastroenteritis

Pasien rawat jalan yang terdiagnosa gastroenteritis oleh dokter di Rumah Sakit Umum Daerah Jombang bulan Januari - Maret 2021.

2. Terapi Gastroenteritis

Semua obat yang digunakan untuk terapi pasien rawat jalan dengan diagnosa gastroenteritis di RSUD Jombang.

3. Terapi Tambahan

Probiotik dan suplemen yang digunakan untuk terapi pasien rawat jalan dengan diagnosa gastroenteritis di RSUD Jombang.

4. Tepat obat

Tepat obat adalah penggunaan terapi gastroenteritis sesuai indikasi penggunaannya yang berdasarkan literatur Drug Information Handbook edisi 22 dan Informasi Spesialite Obat volume 49.

5. Tepat dosis

Tepat dosis adalah kesesuaian antara dosis terapi gastroenteritis yang diberikan kepada pasien dengan dosis berdasarkan literatur Drug Information Handbook edisi 22 dan Informasi Spesialite Obat volume 49.

6. Tepat Frekuensi

Tepat frekuensi adalah kesesuaian antara frekuensi penggunaan terapi gastroenteritis yang diresepkan dengan frekuensi dalam literatur Drug Information Handbook edisi 22 dan Informasi Spesialite Obat volume 49.

#### **E. Pengambilan Data**

##### 1. Perizinan

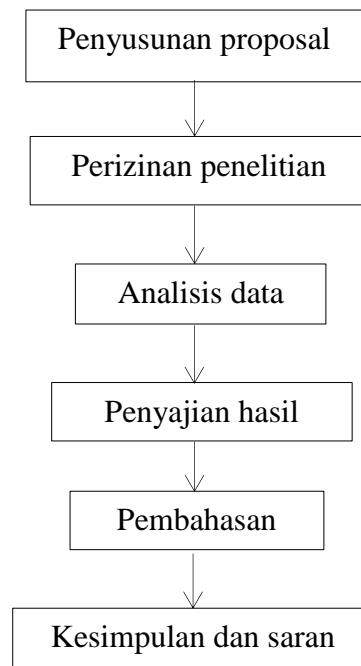
Pengurusan surat izin penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo untuk melakukan penelitian di RSUD Jombang.

##### 2. Pengambilan dan Pengumpulan Data

Pengambilan data sampel resep terapi untuk pasien gastroenteritis rawat jalan di RSUD Jombang.

#### **F. Pengumpulan Data**

Data pasien dari rekam medik RSUD Jombang diolah secara deskriptif



Gambar 4. Skema Prosedur Penelitian

## **G. Pengolahan Data**

### 1. Editing

Pada tahap ini peneliti melakukan pengecekan terhadap data-data yang ada, terutama dalam kelengkapan data yang di kumpulkan. Melakukan pemeriksaan terhadap kelengkapan dan kejelasan jawaban dan penyesuaian data yang di peroleh dengan kebutuhan penelitian.

### 2. Coding

Penelitian melakukan pengkodean untuk menyederhanakan data agar data yang diperoleh dari seluruh resep mudah dimasukkan.

### 3. Entry data

Pada langkah ini peneliti memasukkan data ke lembar kerja komputer kemudian dilakukan analisa sesuai dengan tujuan analisa.

### 4. Cleaning

Langkah yang digunakan untuk menghilangkan data yang tidak perlu diambil.

## **H. Analisis Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel resep terapi untuk pasien gastroenteritis rawat jalan di RSUD Jombang. Resep dideskripsikan berdasarkan jenis terapi obat yang digunakan, bentuk sediaan, aturan pakai, dan jumlah obat yang diberikan disajikan secara deskriptif dalam bentuk tabel.

Analisis data setiap frekuensi dihitung persentasinya dengan menggunakan rumus :  
(Notoatmodjo, 2010).

$$x = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

x = hasil persentase

f = hasil pencapaian/jumlah jawaban yang benar

n = hasil pencapaian maksimal/jumlah total

100% = bilangan konstanta tetap