

## BAB III METODE PENELITIAN

### A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bersifat deskriptif dilaksanakan pada bulan juni 2024. Data yang diperoleh akan disusun secara sistematis, untuk menggambarkan fakta yang terdapat pada suatu populasi. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif, bertujuan untuk melakukan gambaran penggunaan obat gastritis pada pasien gastritis di Puskesmas Yosomulyo 2023.

### B. Subjek Penelitian

#### 1. Populasi

Populasi didefinisikan sebagai sejumlah besar subyek atau obyek dengan ciri khas tertentu yang ditetapkan untuk dapat ditarik kesimpulannya (Adiputra et al., 2021). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang tercatat dalam data rekam medis dan seluruh resep dengan diagnosa gastritis di Puskesmas Yosomulyo pada periode Januari sampai dengan Desember 2023 .

#### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang tercatat dalam rekam medis dan resep dengan diagnosa gastritis yang memuat penggunaan obat pada terapi gastritis di Yosomulyo Kota Metro. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *accidental sampling* dimana pengambilan sampel dengan cara mengambil responden yang kebetulan ada di suatu tempat yang sesuai dengan konteks penelitian. (Notoatmodjo, 2012).

Perhitungan sampel yang digunakan dalam penelitian ini ialah menggunakan rumus slovin, karena populasi sudah diketahui :

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

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

$$n = \frac{580}{1+580. 0,01}$$

$$n = \frac{580}{6,8}$$

$$n = 85,3 \text{ (dibulatkan menjadi 100)}$$

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N = Jumlah Populasi

e = Persentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir, e = 0,1

Sehingga jika berdasarkan rumus tersebut maka n yang didapatkan adalah 85,3 dibulatkan menjadi 100 pasien gastritis.

e. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri- ciri yang perlu di penuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoadmodjo,2010).

Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah :

- 1) Rekam medis dan resep pasien yang mendapatkan diagnose gastritis yang berusia pasien remaja hingga lansia (18 tahun sampai 65 tahun) pada periode Januari – Desember 2023.
- 2) Rekam medis dan resep terbaca oleh peneliti.
- 3) Rekam medis dan resep pasien gastritis tanpa infeksi *Helicobacter pylori*

f. Kriteria Ekslusi

Kriteria Ekslusi adalah kriteria atau ciri –ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sampel (Notoadmodjo,2010).

Kriteria Ekslusi pada penelitian adalah :

- 1) Data pasien gastritis yang tidak lengkap pada rekam medis dan resep.

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian di lakukan di Puskesmas Yosomulyo Kota Metro.

2. Waktu penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Mei-Juni tahun 2024.

Pengambilan data penelitian dilakukan pada bulan Juni 2024.

#### **D. Pengumpulan Data**

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung, dalam hal ini adalah rekam medis dan resep pasien gastritis rawat jalan di Puskesmas Yosomulyo Kota Metro 2023.

#### **E. Teknik Pengumpulan**

Data dalam penelitian ini data dikumpulkan secara retrospektif menggunakan metode *accidental sampling*. Informasi terkait data tersebut diperoleh dengan mengumpulkan data pasien gastritis dari rekam medis dan resep selama bulan Januari - Desember 2023 menggunakan lembar kerja penelitian.

#### **F. Pengolahan Data dan Analisa Data**

##### **1. Cara Pengolahan Data**

###### *a. Editing*

Menilai kelengkapan, konsistensi, dan penerapan kriteria data yang diperlukan untuk menguji hipotesis atau menjawab pertanyaan penelitian.

###### *b. Coding*

Merubah data dalam bentuk huruf menjadi data yang tersedia dalam bentuk bilangan /angka dengan tujuan untuk memberikan identitas data.

###### *c. Entry*

Memasukkan data ke dalam program perangkat lunak microsoft excel untuk melihat persentase ketepatan dan rasionalitas penggunaan obat gastritis.

###### *d. Cleaning*

Melakukan pengecekan kembali terkait data yang sudah dimasukkan apakah sudah benar atau masih ada kesalahan yang perlu diperbaiki.

##### **2. Analisa Data**

Penelitian ini analisis univariat digunakan untuk melihat gambaran pengobatan gastritis di Puskesmas Yosomulyo Kota Metro Periode Januari-Desember 2023. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel. Penelitian ini

dilakukan teknik analisis univariat secara induktif yaitu membuat kesimpulan umum dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dengan menyesuaikannya teori sebelumnya (Adi putra et. al., 2021).

Rumus persentase (Arikunto,2008) :

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

Keterangan :

P = presentase

f = frekuensi

n = jumlah sampel

1. Persentase pasien gastritis berdasarkan jenis kelamin.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah pasien sesuai jenis kelamin})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

2. Persentase pasien gastritis berdasarkan usia.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah pasien berdasarkan rentang usia})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

3. Persentase pasien gastritis berdasarkan pendidikan.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah pasien berdasarkan pendidikan})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

4. Persentase pasien gastritis berdasarkan pekerjaan.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah pasien berdasarkan pekerjaan})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

5. Persentase pasien gastritis berdasarkan jenis obat.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah obat})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

6. Persentase pasien gastritis berdasarkan terapi obat tunggal.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah obat tunggal})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

Persentase pasien gastritis berdasarkan terapi obat kombinasi.

$$\text{Rumus : } \frac{((\text{jumlah obat kombinasi}))}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

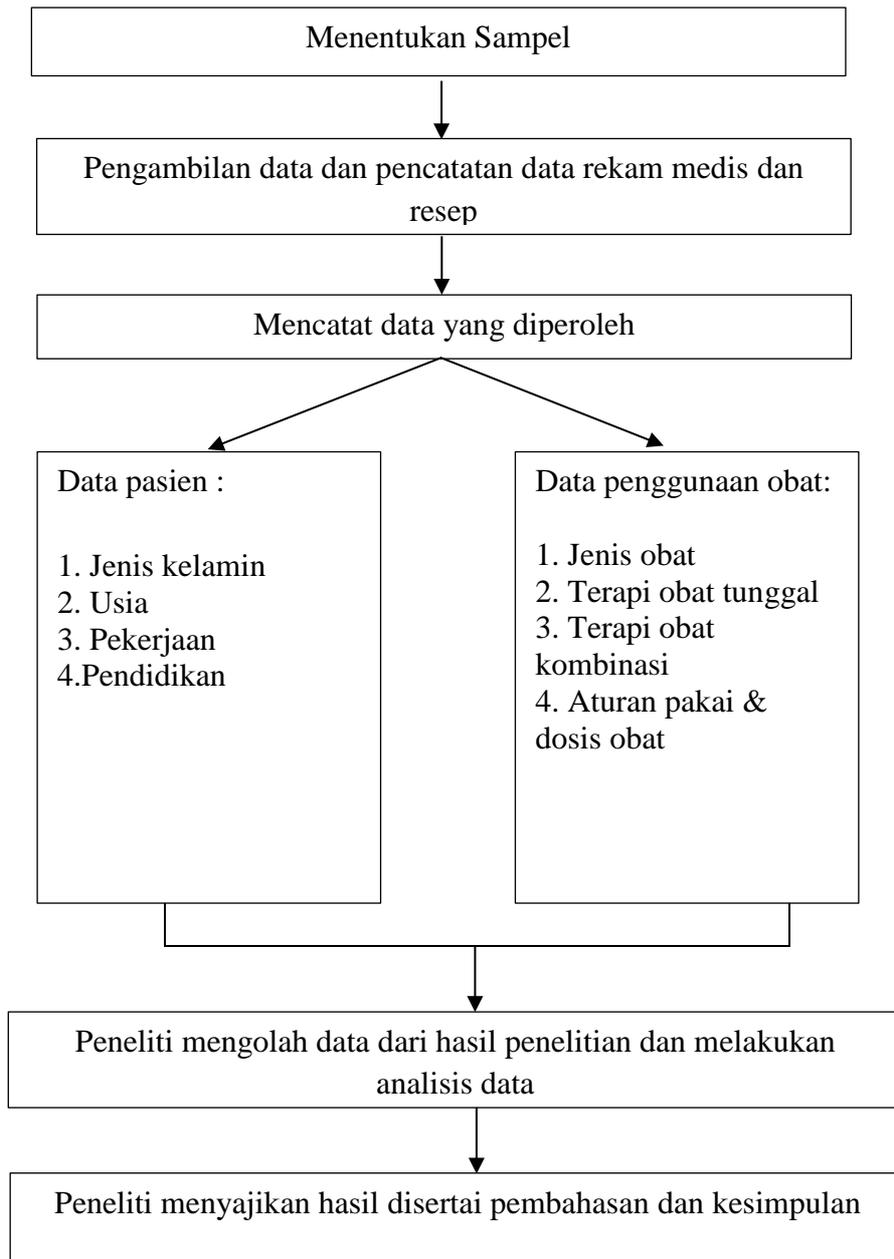
7. Persentase pasien gastritis berdasarkan aturan pakai & dosis.

$$\text{Rumus : } \frac{(\text{jumlah aturan pakai obat})}{(\text{jumlah pasien gastritis})} \times 100\%$$

## G. Pengumpulan Data

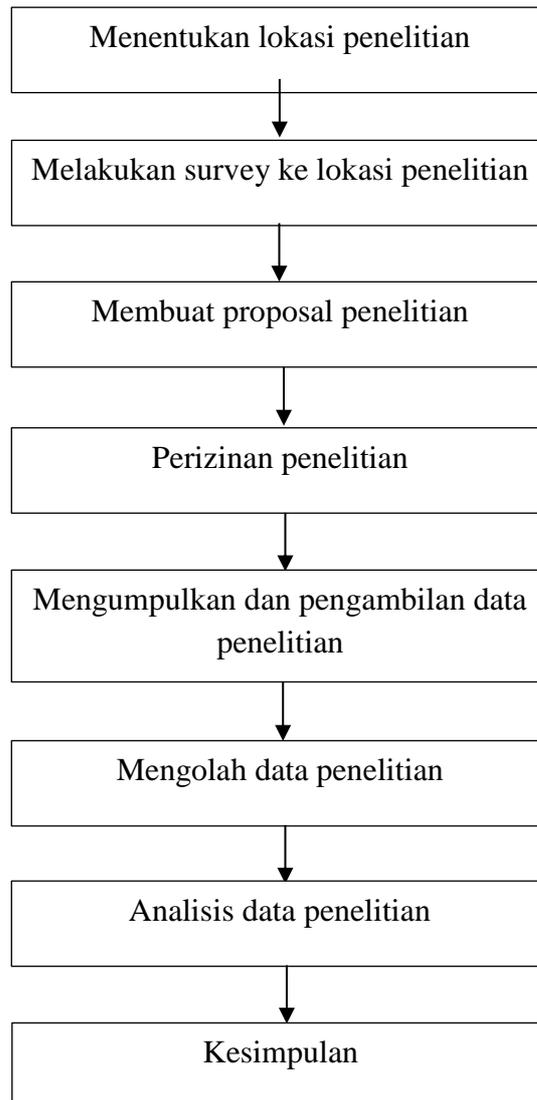
Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung, dalam hal ini adalah rekam medis dan resep pasien gastritis rawat jalan di Puskesmas Yosomulyo Kota Metro 2023.

### 1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3. 1 Skema Prosedur Kerja Penelitian

## 2. Alur Penelitian



Gambar 3. 2 Skema Alur Penelitian