

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif analitik yaitu Gambaran Pola Pereseapan Pada Penderita Asma di Puskesmas Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran tahun 2022 dengan data yang diperoleh dari rekam medik dan pereseapan penderita asma rawat jalan di Puskesmas Kecamatan Kedondong dengan periode Januari-Mei 2022.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Menurut Notoatmodjo (2018) “Populasi adalah keseluruhan atau kesatuan yang akan diteliti”. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data rekam medik dan pereseapan pasien asma di Puskesmas Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran untuk rawat jalan periode Januari-Mei 2022.

2. Sampel

Menurut Notoatmodjo (2018) “Sampel adalah objek yang akan diteliti yang dianggap mewakili seluruh populasi”. Mengingat jumlah populasi yang cukup besar maka perlu ditetapkan jumlah sampel. Menurut Arikunto 2010, Besarnya sampel penelitian tergantung dari jenisnya penelitian, untuk penelitian deskriptif perhitungan sampel sebagai berikut :

$$\text{Rumus} \quad : \quad n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q}{d^2}$$

Keterangan : n = Jumlah sampel

 Z = Derajat kepercayaan (1,96)

 P = Estimasi maksimal (0,5)

 q = (1 – p)

 d = Derajat penyimpangan 10% yaitu 0,1

Perhitungan :

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q}{d^2}$$

$$n = \frac{(1,96)^2 \cdot 0,5 \cdot (1-0,5)}{(0,1)^2}$$

$$n = \frac{0,9604}{0,01}$$

$$n = 96,04 \approx 100 \text{ lembar resep}$$

Jumlah sampel adalah 96,04 lembar resep dibulatkan menjadi 100 lembar resep pasien asma. Jadi total sampel adalah sebesar 100 sampel.

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri – ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat di ambil sebagai sampel. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah :

- 1) Resep yang lengkap
- 2) Resep yang terbaca

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sampel. Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu :

- 1) Resep lainnya yang berasal dari satu pasien yang sama.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Pada penelitian ini dilakukam di Puskesmas Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran.

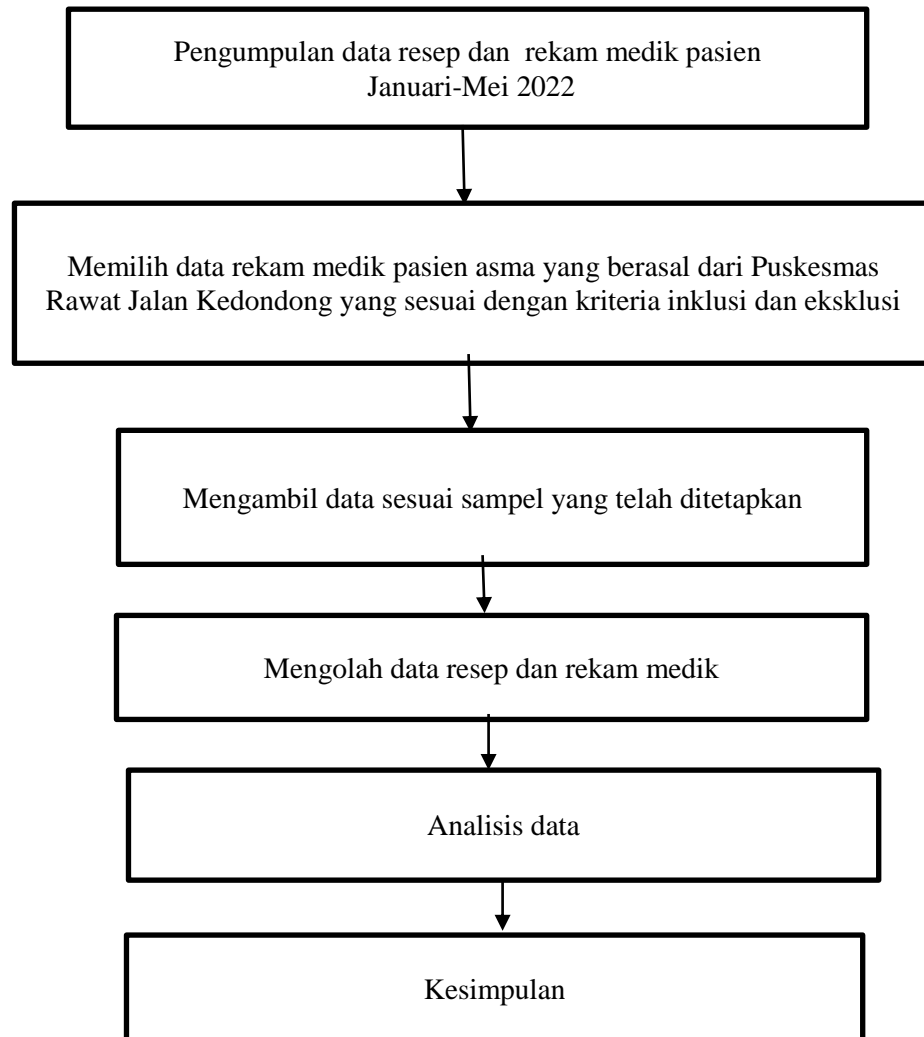
2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Mei tahun 2022.

D. Pengumpulan Data

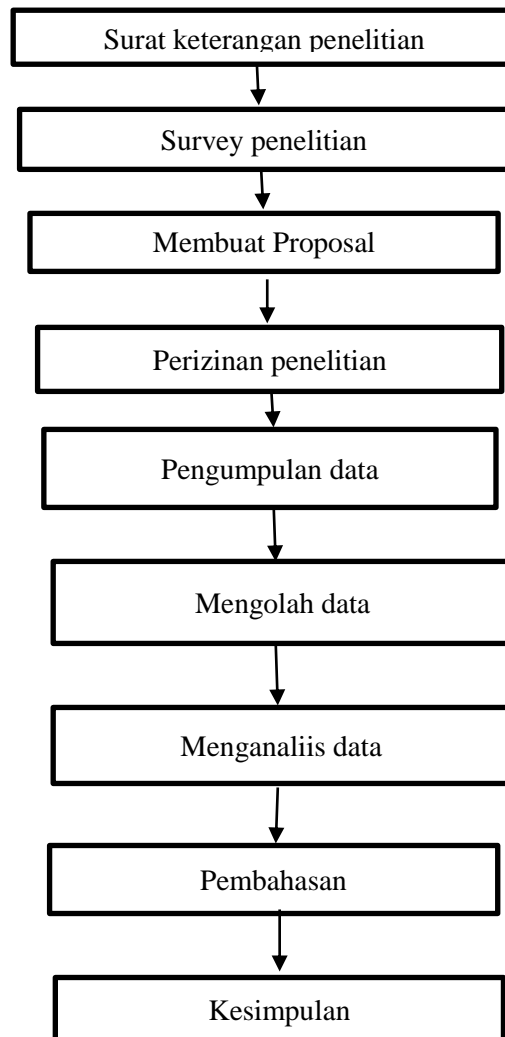
Teknik pengumpulan data untuk perseapan obat asma di Puskesmas pada pasien rawat jalan dalam penelitian ini yaitu dengan cara penelitian data sekunder dari resep dan rekam medik pasien. Alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu tabel checklist.

1. Prosedur Kerja Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Kerja

2. Alur Penelitian



Gambar 3.2 Alur Penelitian

E. Pengolahan dan Analisis Data

a. Editing

Hasil lembar pengumpulan data yang didapat kemudian dikumpulkan untuk dilakukan proses editing yaitu pengecekan isi dari jawaban lembar pengumpulan data lengkap atau tidak. Data yang diperoleh pada hasil lembar pengumpulan data meliputi jenis kelamin, jenis golongan obat, dan rata-rata jumlah item obat pada penderita asma di Puskesmas Kedondong Kabupaten Pesawaran.

b. Coding

Setelah dilakukan editing atau pengeditan data, selanjutnya dilakukan pengkodean atau coding, yaitu mengubah data berbentuk kalimat menjadi data angka.

c. Data Entry

Data yang sudah selesai dilakukan editing dan coding selanjutnya di entry atau dimasukkan ke dalam program pengolahan data dan pengolahan statistic untuk dianalisis.

d. Cleaning

Apabila semua data telah selesai dimasukkan maka perlu adanya pengecekan kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi dan membersihkan data-data yang tidak diperlukan.

e. Analisis Data

Analisis data merupakan tahap berikutnya setelah pengolahan data. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik pada tiap variabel penelitian yang menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel.

1. Presentase pasien asma berdasarkan jenis kelamin

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah pasien berdasarkan jenis kelamin

b : Jumlah total sampel

2. Presentase pasien asma berdasarkan usia

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah pasien berdasarkan usia

b : Jumlah total sampel

3. Presentase jenis golongan obat asma yang diresepkan

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah jenis golongan obat asma yang diresepkan

b : Jumlah total sampel

4. Rata-rata jumlah item obat perlembar resep

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah item obat

b : Jumlah total resep

5. Presentase persepan Obat Antibiotik

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah persepan obat antibiotik

b : Jumlah total resep

6. Presentase persepan Obat Generik

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah persepan obat generik berdasarkan jenis obat

b : Jumlah total item obat yang diresepkan

7. Presentase lama pemberian obat yang diresepkan

$$\text{Rumus} = \frac{a}{b} \times 100\%$$

Keterangan a : Jumlah lama pemberian pada resep

b : Jumlah total sampel