

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan studi retrospektif yaitu melihat resep pasien penderita hipertensi pada Periode Januari-Desember 2021.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di Puskesmas Cempaka Banjarbaru Kalimantan Selatan

2. Waktu Penelitian

Waktu yang digunakan pada penelitian ini dilakukan secara keseluruhan dimulai dari pengajuan proposal hingga waktu selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini yaitu pada Januari-Juni 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah sekumpulan objek, orang atau keadaan yang memiliki satu karakteristik umum yang sama (Tjuju, 2016). Populasi target penelitian ini adalah seluruh pasien hipertensi yang berobat di Puskesmas Cempaka Banjarbaru pada periode Januari-Desember 2021 sebanyak 364 sampel.

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pasien hipertensi yang berobat di Puskesmas Cempaka Banjarbaru pada periode Januari - Desember 2021. Pemilihan sampel dalam penelitian ini dengan cara *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah cara pengambilan sampel dengan menetapkan ciri yang sesuai dengan yang diinginkan peneliti (Sugiyono, 2016). Perhitungan sampel dalam penelitian ini dapat dihitung menggunakan rumus slovin

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

Keterangan :

n = Besar sampel

N = Besar populasi

e = Tingkat kepercayaan

Berdasarkan rumusan diatas jumlah sampel yang di dapat adalah :

$$n = \frac{364}{1 + 364 \cdot 0,05^2} = \frac{364}{1 + (364 \times 0,0025)} = \frac{364}{1 + 0,91} = \frac{364}{1,91} = 190$$

Jadi jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 190 Orang.

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian ini sebagai berikut :

a. Kriteria Inklusi

1. Pasien yang terdiagnosis penyakit hipertensi
2. Tercatat menggunakan obat hipertensi
3. Data rekam medik atau resep yang mencantumkan usia, jenis kelamin, obat dan obat yang digunakan

b. Kriteria Eksklusi

1. Pasien yang komplikasi penyakit lain
2. Data pasien yang hilang

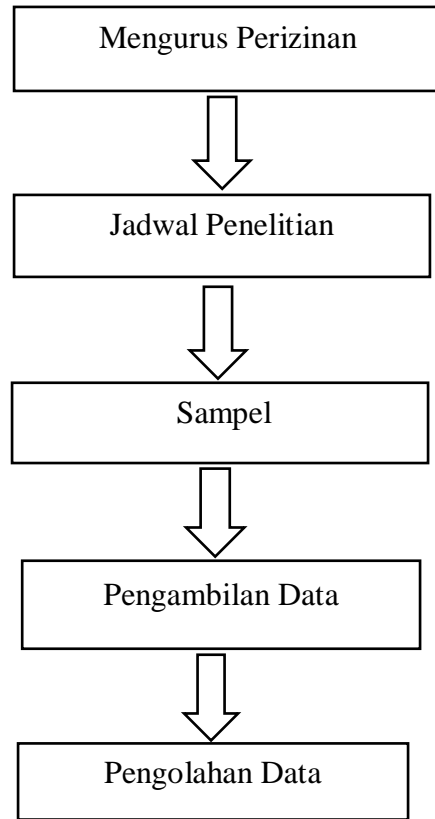
D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas, dengan melihat penggunaan obat pada pasien hipertensi dan jenis obat yang digunakan atau dikeluarkan oleh Instalasi Puskesmas Cempaka Banjarbaru melalui data rekam medik.

E. Definisi Operasional

1. Hipertensi adalah suatu kondisi ketika seseorang mempunyai tekanan darah yang terukur pada nilai 130/80 mmHg atau lebih tinggi
2. Jenis Kelamin, kondisi fisik yang menentukan status seseorang laki-laki/perempuan
3. Umur pasien yang menjalani pengobatan hipertensi, lamanya hidup dalam tahun yang dihitung sejak dilahirkan
4. Tekanan Darah, ukuran yang dapat menentukan seberapa kuat jantung untuk memompa darah keseluruh tubuh
5. Penggunaan obat hipertensi, obat yang diberikan kepada pasien yang tertulis di dalam data rekam medik

F. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

G. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yaitu langkah-langkah yang dipakai untuk mengumpulkan data guna menjawab pertanyaan penelitian yang diajukan didalam penelitian.

1. Perijinan

Pengumpulan data dalam penelitian ini dimulai dari membuat surat izin untuk melakukan penelitian dari Kampus Stikes Borneo Lestari kepada Kepala Dinas Kesehatan Wilayah Kerja Kota Banjarbaru. Kemudian dari pihak Dinas Kesehatan akan memberikan surat izin untuk melakukan

penelitian di Puskesmas Cempaka Banjarbaru. Surat tersebut ditujukan kepada Kepala Puskesmas Cempaka Banjarbaru agar dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian dengan cara melihat data rekam medik dari pasien hipertensi berdasarkan gambaran penggunaan obatnya.

2. Pengambilan Data

Pengambilan data dalam penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Desember 2021, diambil resep atau pasien yang menggunakan obat antihipertensi. Data yang di ambil untuk melihat gambaran penggunaan obatnya adalah data berupa nama pasien, jenis kelamin, jenis obat yang digunakan dan jumlah obatnya.

3. Pengolahan Data

Pengolahan data di lakukan secara deskriptif yaitu dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum, yaitu untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien hipertensi di Puskesmas Cempaka Banjarbaru. Data ditampilkan dalam bentuk table pada setiap poin pengamatan di mana perhitungan berdasarkan jumlah pasien yang menggunakan obat hipertensi dari segi umur, jenis kelamin, jenis obat yang digunakan, dan Jumlah obatnya. Kemudian dapat dihitung menjadi bentuk persentase dan disajikan dalam bentuk tabel.

Rumus persentase penggunaan obat antihipertensi yaitu :

$$\% \text{ Penggunaan Obat Antihipertensi} = \frac{\text{Jumlah pasien yang menggunakan obat Antihipertensi}}{\text{Jumlah total sampel}} \times 100\%$$