

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian dilakukan secara non eksperimental dengan rancangan analisis yang digunakan yaitu menggunakan metode deskriptif. Deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan menggambarkan proporsi atau rerata suatu variabel. Data yang diperoleh dari penelusuran rekam medik pasien secara retrospektif dan populasi memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

B. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian

Penelitian dilaksanakan di Klinik Gracia Ungaran, Kecamatan Ungaran Barat

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2022.

C. Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti (Sugiyono, 2010). Jumlah populasi dalam setiap pelaksanaan kegiatan prolans yang tertera di Klinik Gracia Ungaran sebanyak 200 populasi.

2. Sampel Penelitian

Sampel merupakan bagian populasi yang dipilih dengan sampling tertentu untuk bisa memenuhi atau mewakili populasi (Nursalam, 2013). Kriteria inklusi merupakan kriteria sampel yang diinginkan berdasarkan tujuan penelitian. Sedangkan kriteria eksklusi merupakan kriteria khusus yang menyebabkan calon responden yang memenuhi kriteria inklusi harus dikeluarkan dari kelompok penelitian.

Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. *Purposive sampling* yaitu pengambilan sampel secara aksidental (*accidental*) dengan mengambil kasus atau responden yang kebetulan ada atau tersedia di suatu tempat sesuai dengan konteks penelitian (Notoatmodjo, 2010).

Berdasarkan hasil studi pendahuluan di Klinik Gracia Ungaran terdapat pasien hipertensi sebanyak 200 untuk menetapkan jumlah sampel menggunakan rumus (1)

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

Keterangan :

N = Besar populasi

n = Besar Sampel

D = Tingkat kepercayaan 90% atau ketepatan yang diinginkan adalah 10 %

Populasi (N) = 200 Pasien, maka jumlah sampel :

$$n = \frac{200}{1 + 200(0,1^2)}$$

$$n = \frac{200}{1 + 2,00}$$

$$n = \frac{200}{1 + 2,00}$$

$$n = \frac{200}{3} = 66,66 = 67$$

Untuk menentukan sampel yang memenuhi syarat penelitian maka perlu ditentukan kriteria inklusi dan eksklusi :

- a. Kriteria inklusi adalah karakteristik umum subjek penelitian dari suatu penelitian dari satu populasi target yang terjangkau yang akan meliputi :
 1. Pasien dengan diagnosa hipertensi yang tertera pada rekam medik di Klinik Gracia Ungaran.
 2. Pada resep pasien menggunakan obat antihipertensi sebagai pengobatan, usia jenis kelamin, nomor rekam medik, nama obat, bentuk sediaan dan rute pemberian.
 3. Pasien dewasa ≥ 18 tahun sampai dengan pasien umur 80 tahun tidak.
 4. Pada pasien rawat jalan.
- b. Kriteria eksklusi adalah menghilangkan atau mengeluarkan atau menghilangkan subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan penelitian karena sebab-sebab tertentu, kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah: Pasien hipertensi Wanita yang sedang hamil.

D. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi yang berguna untuk membatasi ruang lingkup atau pengertian variabel-variabel yang di amati atau di teliti dan bermanfaat untuk mengarahkan kepada pengukuran atau pengamatan terhadap variabel-variabel yang bersangkutan serta pengembangan instrument (Notoatmojo, 2018).

1. Pola penggunaan obat adalah gambaran penggunaan golongan obat, nama obat, terapi tunggal/ kombinasi yang digunakan pada pasien prolansis di Klinik Gracia Ungaran.
2. Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg.
3. Obat antihipertensi adalah obat yang di gunakan oleh penderita hipertensi untuk menurunkan tekanan darah.
4. Golongan obat antihipertensi yang di gunakan ACE inhibitor, Angiotensin receptor blockers, β -Blockers, Calcium channel Bloker, Thiazide-type diuretik.

E. Pengumpulan Data

1. Perizinan

Pengurusan surat izin penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo untuk melakukan penelitian di Klinik Gracia Ungaran

2. Pengambilan data dan pengumpulan data

Pengambilan data dari rekam medik Klinik Gracia Ungaran Periode Januari-Mei 2022.

3. Pengolahan Data dan Analisis Data

Data pasien dari rekam medik diolah secara deskriptif untuk mendapatkan prosedur sesuai dengan literatur.

Prosedur penelitiannya adalah sebagai berikut :

- 1) Penyusunan Proposal
- 2) Perizinan Penelitian
- 3) Analisis Data
- 4) Penyajian Hasil
- 5) Pembahasan
- 6) Kesimpulan dan Saran

F. Pengolahan Data

Menurut Notoatmojo (2018), pengolahan data adalah salah satu Langkah yang penting untuk memperoleh data penelitian yang masih mentah dengan tujuan untuk memperoleh penyajian data sebagai hasil yang berkualitas. Beberapa Langkah-langkah dalam pengolahan data penelitian yaitu sebagai berikut :

a. Pengolahan Data (*Editing*)

Pada proses editing dilakukan seleksi data untuk memudahkan penelitian dan pengecekan apakah semua data yang diperlukan untuk mencapai tujuan penelitian itu sudah lengkap. Dalam proses editing data yang diperoleh hanya data yang benar-benar diperlukan dan objektif. Pada tahap ini dilakukan pengecekan pada lembar pengumpulan data yang telah dikumpulkan dengan cara melihat dan mengoreksi kelengkapan pengumpulan data tersebut.

b. Membuat lembaran kode (Coding)

Setelah semua lembar pengumpulan data dilakukan pengeditan atau penyuntingan Langkah selanjutnya yaitu pengkodean yang merupakan perubahan data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan.

c. Memasukan data (*Data Entry*)

Data ini merupakan masukan data dari masing-masing lembar pengumpulan data yang dalam bentuk kode (angka atau huruf) kemudian dimasukan ke dalam program atau *software* komputer. Salah satu program yang sering di gunakan untuk data penelitian adalah program statistik terkomputerisasi (SPSS).

d. Pembersihan Data (*Cleaning*)

Setelah semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukan, maka perlu dilakukan pengecekan Kembali untuk melihat kemungkinan terjadi kesalahan kode, ketidak lengkapan, dan yang lain. Kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi dimana proses ini di sebut data *cleaning*

G. Analisa Data

Data yang diperoleh berupa karakteristik pasien pola penggunaan terapi hipertensi berdasarkan terapi tunggal maupun kombinasi serta golongan obat yang di hitung persentasenya berdasarkan rumus berikut

$$\text{Presentase } P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase (karakteristik pasien, golongan obat, terapi kombinasi an tunggal)

F = Frekuensi data

N = Jumlah sampel