

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian dilakukan secara non eksperimental (observasional) dengan rancangan analisis yang digunakan yaitu metode deskriptif yang bersifat retrospektif, yaitu penelitian dengan menggunakan data yang lalu. Data yang diperoleh dari penelusuran rekam medik pasien Stroke Rawat Jalan di RST Dr. Asmir Salatiga.

B. Lokasi Penelitian dan waktu penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di RST Dr. Asmir Salatiga karena berdasarkan studi pendahuluan yang telah dilakukan di RST Dr. Asmir Salatiga terdapat permasalahan yang sama yaitu angka kejadian stroke yang tinggi.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2022.

C. Subyek Penelitian

1. Populasi

Populasi menurut (Brigitta et al. 2020) yaitu wilayah generalisasi yang terdiri atasC obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Adapun populasi dalam penelitian ini yaitu pasien rawat jalan penderita stroke yang berobat di RST Dr. Asmir Salatiga.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut yang dianggap bisa mewakili seluruh populasi. Sampel adalah bagian dari populasi (Brigitta et al. 2020).

Sampel yang diambil yaitu data resep obat pasien Stroke di Instalasi Farmasi RST Dr. Asmir Salatiga yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* yang dilihat dari data resep obat yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik *purposive sampling* adalah penentuan sampel berdasarkan karakteristik atau kriteria yang diinginkan. Cara menentukan jumlah sampel dapat menggunakan rumus:

(Persamaan 1).

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

Keterangan:

n = sampel

N = populasi

d = nilai signifikansi (0,1)

$$\text{Perhitungan sampel (n)} = \frac{1100}{1+1100(0,1)^2} = 91,6 \text{ (dibulatkan menjadi 92 pasien)}$$

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi penelitian ini antara lain:

- 1) Pasien usia dewasa-lansia (26-65 tahun) dengan diagnosa Stroke yang menjalani rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga.
- 2) Pasien Stroke dengan atau tanpa penyakit penyerta.
- 3) Pada catatan rekam medik lengkap seperti resep pasien menggunakan obat stroke sebagai pengobatan, usia, jenis kelamin, nama obat, dan kombinasi obat.

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Pasien hamil dan menyusui
- 2) Data rekam medis yang tidak terbaca

D. Definisi Operasional

Definisi operasional pada penelitian ini adalah:

1. Stroke adalah kerusakan pada otak yang disebabkan penyumbatan yang disebut stroke non hemoragik/iskemik dan perdarahan/hemoragik.
2. Profil pengobatan adalah gambaran penggunaan jenis obat, golongan obat, dan kombinasi obat yang digunakan pada pasien rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga
3. Pasien stroke rawat jalan adalah seseorang yang menderita Stroke dengan penyakit penyerta maupun tanpa penyakit penyerta pasien rawat jalan yang berusia 26-65 tahun.
4. Penyakit penyerta adalah penyakit yang menyertai suatu penyakit atau sebagai komplikasi dari penyakit yang diderita.
5. Obat stroke adalah obat yang digunakan untuk mengatasi stroke hemoragik dan nonhemoragik/iskemik.

6. Stroke hemoragik yaitu perdarahan akibat pecahnya pembuluh darah pada area tertentu di dalam otak.
7. Stroke nonhemoragik/iskemik adalah stroke akibat adanya gumpalan darah yang menyumbat pembuluh darah di otak.

E. Pengumpulan Data

1. Perizinan dimulai dari pengurusan surat izin penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo untuk melakukan penelitian di RST Dr. Asmir Salatiga.
2. Pengumpulan data dimulai dari observasi laporan unit rekam medik RST Dr. Asmir Salatiga untuk mengetahui jumlah penyakit Stroke pada pasien Stroke.
3. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel pada semua pasien dewasa yang menderita stroke yang dilihat dari data rekam medik yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.
4. Pencatatan data rekam medik yang meliputi : nomor rekam medik, umur, golongan obat, nama obat, dan penggunaan tunggal atau kombinasi.

F. Pengolahan Data

1. Tahap pengumpulan data dari rekam medik meliputi nomor rekam medik, nama pasien, diagnosa, umur, berat badan, nama obat, golongan obat, dosis, kombinasi obat, dan tanggal pemberian.
2. Tahap editing yaitu memeriksa kejelasan dan kelengkapan untuk pengumpulan data.

3. Tahap koding, yaitu pemberian nomor terhadap data dengan beberapa kategori untuk menyederhanakan data agar data yang diperoleh lebih mudah dimasukkan.
4. Tahap entri data yaitu memasukkan data ke lembar kerja komputer kemudian dilakukan analisa sesuai dengan tujuan analisa.

G. Analisis Data

Data yang telah dikumpulkan kemudian dilakukan analisis deskriptif dengan mengidentifikasi sebagai berikut :

1. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin, umur dan penyakit penyerta.
2. Profil penggunaan obat Stroke meliputi golongan obat, nama obat, dan kombinasi obat.

Untuk menghitung persentase dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$P = \left(\frac{F}{N} \right) \times 100\%$$

Keterangan:

P: Persentase

F: Frekuensi (jumlah)

N: Responden (total jumlah)

100% : Pengali Tetap