

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan studi non eksperimental dengan metode deskriptif kuantitatif dengan cara retrospektif menggunakan resep pasien rawat jalan yang melakukan pengobatan antihipertensi di RSUP dr Ben Mboi periode Oktober-Desember 2024.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Ben Mboi Kota Kupang

2. Waktu penelitian

Penelitian akan dilakukan pada bulan April sampai bulan Mei 2025.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua resep pasien hipertensi rawat jalan di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Ben Mboi Kota Kupang pada tahun periode Oktober hingga Desember 2024.

2. Sampel dan teknik sampling

a. Sampel

Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah resep yang terdapat obat antihipertensi di RSUP dr. Ben Mboi Kota Kupang pada bulan Oktober-Desember 2024.

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel

N = Besar Populasi

d = Tingkat kepercayaan/ ketetapan yang diinginkan (0,05)

Banyaknya resep pasien hipertensi periode Oktober – Desember adalah 846.

$$n = \frac{846}{1+846(0.05)^2}$$

$$n = \frac{846}{3,115}$$

n = 271,5 dibulatkan menjadi 272

Jadi, jumlah sampe yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 272 lembar resep pasien rawat jalan yang melakukan pengobatan di RSUP dr. Ben Mboi.

b. Teknik sampling

Teknik sampling yang digunakan yaitu pengambilan sampel acak sederhana dengan mengambil lembar resep pasien rawat jalan di RSUP dr. Ben Mboi.

D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu persentase penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di RSUP dr. Ben Mboi

yang meliputi: jenis kelamin, usia, penggolongan obat, jenis obat, dosis obat dan kombinasi obat antihipertensi.

E. Defenisi Operasional

Tabel 3. Defenisi Operasional

Variabel	Defenisi Operasional	Skala
Profil	Gambaran penggunaan obat antihipertensi di RSUP dr. Ben Mboi yang meliputi : karakteristik pasien dan karakteristik obat	Nominal
Karakteristik pasien	Gambaran tentang pasien rawat jalan yang mendapatkan obat antihipertensi di RSUP dr. Ben Mboi meliputi: jenis kelamin dan usia	Nominal
Karakteristik obat	Gambaran tentang pasien rawat jalan yang mendapatkan obat antihipertensi di RSUP dr. Ben Mboi meliputi: golongan obat, jenis obat, dosis obat dan kombinasi.	Nominal
Jenis kelamin	Laki-laki dan perempuan melakukan pengobatan hipertensi di RSUP dr. Ben Mboi	Nominal
Usia	Umur pasien yang melakukan pengobatan hipertensi di RSUP dr. Ben Mboi	Interval
Golongan obat	Jumlah obat antihipertensi yang mempunyai mekanisme yang sama dengan yang digunakan di RSUP dr. Ben Mboi	Nominal
Jenis obat	Nama obat antihipertensi yang di tulis oleh dokter pada resep sewaktu berobat di RSUP dr. Ben Mboi periode	Nominal
Dosis	Jumlah atau takaran obat antihipertensi yang diresepkan dokter kepada pasien rawat jalan di RSUP dr. Ben Mboi.	Rasio
Kombinasi obat	Banyaknya obat antihipertensi yang dikombinasikan oleh dokter kepada pasien rawat jalan di RSUP dr. Ben Mboi yang melakukan pengobatan hipertensi.	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi, alat tulis dan kalkulator.

G. Prosedur Penelitian

1. Peneliti mengurus surat perizinan melakukan penelitian dari Program Studi Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Kemudian mengajukan permohonan izin dari Program Studi Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang untuk diajukan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT..
3. Peneliti mengantarkan surat izin penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT.
4. Setelah itu, peneliti mengantar surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT ke RSUP dr. Ben Mboi Kupang.

H. Analisis Data

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan setiap variabel penelitian. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi dan persentase dari setiap variabel. Data univariat ini terdiri atas jenis kelamin, umur pasien, golongan obat, jenis obat, dosis obat dan kombinasi obat dalam resep.

Langkah-langkah analisis univariat adalah sebagai berikut :

Distribusi frekuensi

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

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi Kategori

N = Jumlah sampel