

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran retrospektif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmojo,2010).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Pasir Panjang

2. Waktu penelitian

Januari 2024

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi menurut Sugiyono (2017:215) adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rekam medik pasien ISPA yang ada di Puskesmas Pasir Panjang pada bulan Januari sampai Juni 2023 di Puskesmas Pasir Panjang sebanyak 2.284 pasien

2. Sampel dan teknik sampling

a. Sampel Penelitian

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang memiliki populasi tersebut (Dahlan, M, Sopiudin,2010). Sampel yang

digunakan dalam penelitian ini yaitu data rekam medik pasien ISPA tanpa komplikasi penyakit lain yang di Puskesmas Pasir Panjang pada periode Januari–Juni 2023 berjumlah 340 pasien.

b. Teknik Sampling

Penelitian dilakukan secara retrospektif dengan teknik *non-probability* sampel menggunakan metode pengambilan sampel Purposive sampling yaitu cara pengambilan sampel berdasarkan kriteria yang ditentukan oleh peneliti untuk dapat dianggap mewakili karakteristik populasi (Supardi S, Surahman, 2014).

1) Kriteria inklusi :

- a) Data resep pasien ISPA dalam rekam medik yang dirawat di Puskesmas Pasir Panjang periode Januari–Juni 2023
- b) Pasien yang terkena penyakit ISPA tanpa komplikasi
- c) Data rekam medik yang memuat data pasien seperti nama pasien, jenis kelamin dan umur dari 0-10 tahun, 21-30 tahun, dan 31-57 tahun

2) Kriteria eksklusi

Tulisan pada resep rekam medik yang sulit dibaca.

Jumlah sampel minimal yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah jumlah sampel dihitung menggunakan rumus Slovin (Enti Rikomah 2018).

$$n = N \frac{N}{1+N(e)^2}$$
$$= \frac{2284}{1+2284(0,05)^2}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{2284}{1+2284(0,0025)^2} \\
&= \frac{2284}{1+5,71} \\
&= \frac{2284}{6,71} \\
&= 340
\end{aligned}$$

Keterangan : n = besaran sampel

N = besaran populasi

e = estimasi kesalahan (5%)

D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu profil penggunaan obat pada pasien ISPA di Puskesmas Pasir Panjang periode Januari sampai Juni 2023 berdasarkan jenis obat, dan golongan obat

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Alat ukur	Skala ukur
Profil penggunaan obat ISPA	Gambaran mengenai penggunaan obat ISPA pada pasien berdasarkan jenis kelamin, umur, jenis obat ISPA dan golongan obat ISPA di Puskesmas Pasir Panjang periode januari sampai Juni 2023	Resep rekam medik	Nominal
Jenis obat	Jenis obat mmerujuk pada kategori berdasarkan tujuan penggunaannya contohnya Parasetamol, dexametason, CTM, GG, Ambroksol, Amoxicilin, vitamin C, vitamin, B Comp	Resep rekam medik	Nominal
golongan obat ISPA	Golongan obat mengacu pada klasifikasi obat berdasarkan mekanisme kerja, sifat kimia, dan efek farmakologinya. Contohnya Analgetik-Antipiretik, kortikosteroid, antihistamin, ekspektoran, mukolitik, multivitamin	Resep rekam medik	Nominal

F. Alat dan Bahan

Alat ukur penelitian ini melakukan pengumpulan data menggunakan data rekam medis dan resep untuk melihat data pengobatan pasien.

G. Prosedur Penelitian

1. Pengajuan izin penelitian dari pihak Prodi Farmasi Poltekkes Kupang
2. Pengajuan penelitian dari peneliti kepada Dinas Kesehatan Kota Kupang untuk melakukan penelitian
3. Peneliti menyerahkan surat tembusan dari Dinas Kesehatan Kota Kupang yang ditujukan kepada Kepala Puskesmas Pasir Panjang
4. Peneliti mengambil data yang diperlukan menggunakan resep rekam medik dan di data hasil tersebut di lembar observasi sesuai kriteria yang telah ditentukan

H. Analisis Data

Data dikumpulkan, dianalisis dan disajikan dalam bentuk tabel dalam bentuk presentase dan diuraikan secara deskriptif.

Analisis data dengan menggunakan Rumus

$$\% = \frac{\text{frekwensi masing-masing individu}}{\text{jumlah frekwensi}} \times 100\% \quad (\text{Sarwono, 2006})$$