

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian observasi secara *retrospektif* yaitu melihat resep pasien balita ISPA rawat jalan di Puskesmas Oesapa Kupang periode Juli s/d Desember 2024.

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Oesapa 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 resep pengobatan pada pasien balita ISPA di Puskesmas Oesapa periode Juli sampai Desember 2024.

2. Sampel dan Teknik sampling

Sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah resep pasien balita ISPA di Puskesmas Oesapa Kupang periode Juli sampai Desember 2024. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi, yaitu:

- a. Resep pasien balita yang didiagnosa ISPA oleh dokter tanpa ada diagnosa lain

- b. Resep pasien balita ISPA yang sudah terdata
- c. Resep pasien balita ISPA yang mendapatkan terapi antibiotik atau suportif
- d. Resep pasien balita ISPA yang lengkap secara administratif dan farmasetik

Dan kriteria eksklusi, yaitu resep pasien balita ISPA yang sulit dipahami karena penulisan.

Total populasi pasien ISPA balita secara keseluruhan yaitu 502 sampel sedangkan sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi adalah 147 sampel.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah variabel tunggal yaitu presentase penggunaan obat yang digunakan pada pasien ISPA balita meliputi usia, jenis kelamin, nama obat, golongan obat, frekuensi pengobatan, penggunaan secara tunggal atau kombinasi di Puskesmas Oesapa Kupang periode Juli s/d Desember 2024.

E. Definisi Operasional

Tabel 3. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Skala
1	Profil		
	Nama obat	Nama obat yang digunakan pada pasien ISPA dalam satu golongan obat	Nominal
	Golongan obat	Klasifikasi obat yang digunakan pada pasien ISPA berdasarkan mekanisme kerja	Nominal
	Lama pengobatan	Jangka waktu yang diperlukan untuk melakukan pengobatan sesuai resep	Rasio
	Metode pengobatan	Obat yang diberikan secara tunggal atau kombinasi	Nominal
2	Kriteria Pasien		
	Usia	Pasien balita, yaitu pasien dengan usia 0-59 bulan	Rasio
	Jenis Kelamin	Perbedaan yang biasa digunakan untuk laki-laki dan perempuan	Nominal
	Resep lengkap	Kelengkapan resep secara administratif dan farmasetik	Nominal

F. Instrumen Penelitian

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

G. Prosedur Penelitian



H. Analisis Data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian adalah data penggunaan obat pada pasien ISPA balita berupa terapi utama dan terapi penunjang yang terdapat dalam resep pada pasien balita ISPA yang melakukan terapi di Puskesmas Oesapa Kupang periode Juli sampai Desember 2024. Data akan dilampirkan secara kuantitatif menggunakan tabel persentase dengan bantuan program IBM SPSS (*Statistical Program For Social Science*). Analisis data dilakukan menggunakan rumus:

$$\% = \frac{\text{Frekuensi masing-masing individu}}{\text{jumlah frekuensi}} \times 100$$