

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif. Data dikumpulkan dari dokumen rekam medis pasien anak yang menerima terapi probiotik untuk penanganan diare.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Unit Pelayanan Farmasi Puskesmas Sikumana, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur.

2. Waktu:

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai Mei 2024.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi:

Seluruh resep pasien anak penderita diare yang tercatat menerima terapi probiotik di Puskesmas Sikumana Kota Kupang pada periode Januari–Mei 2024, sebanyak 72 resep.

2. Sampel dan Teknik Sampling:

Sampel adalah seluruh resep yang sesuai kriteria inklusi, yaitu sebanyak 72 resep yang dipilih dengan teknik purposive sampling.

Perhitungan Sampel:

Perhitungan menggunakan rumus Slovin jika populasi besar; namun karena populasi <100 , seluruh populasi dijadikan sampel (total sampling).

$$\text{Rumus slovin } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

$$n = \frac{72}{1 + 72 \times 0,01^2}$$

$$n = \frac{72}{1 + 0,0072}$$

$$= 71,48 = 72 \text{ resep}$$

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini meliputi:

1. Karakteristik pasien (usia)
2. Jenis Obat
3. Dosis
4. Rasionalitas Pengobatan

E. Definisi Operasional

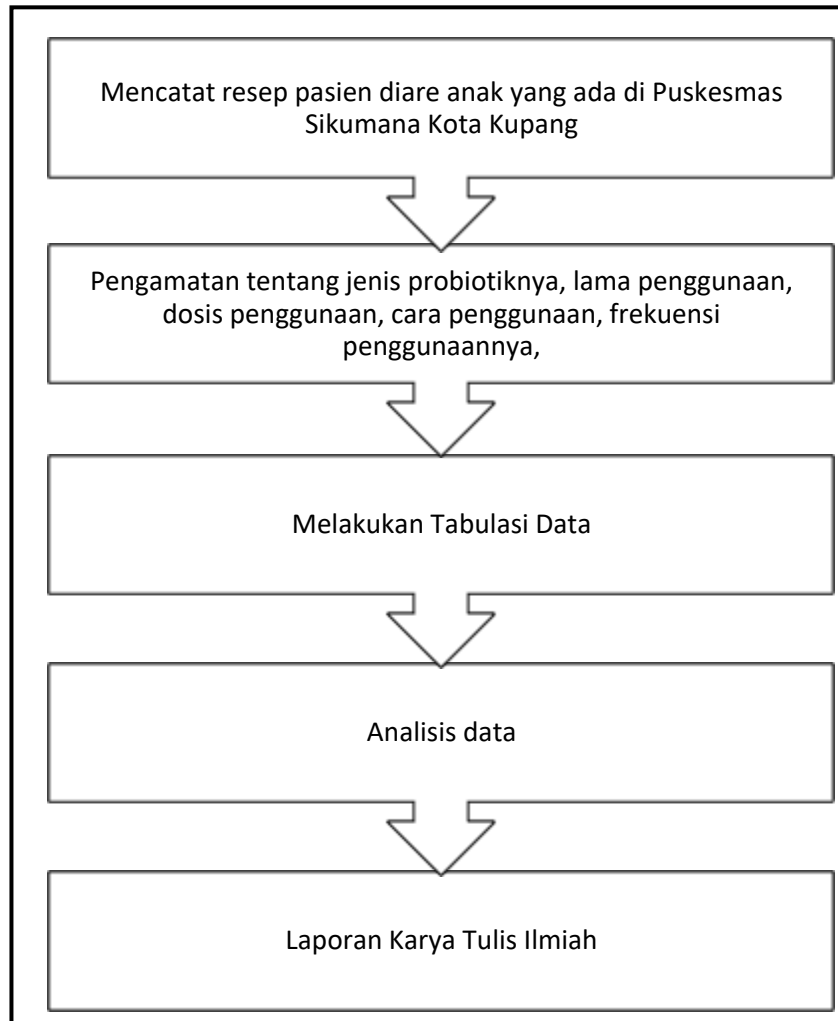
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel	Definisi Operasional
1	Jenis Obat	Nama/merek dagang probiotik yang tercantum dalam resep pasien.
2	Dosis	Jumlah sediaan probiotik per kali penggunaan sesuai yang tercatat (mg/ml/CFU).
3	Karakteristik Pasien	Informasi usia (tahun/bulan) dan jenis kelamin pasien anak sesuai rekam resep.
4	Rasionalitas pengobatan	Pengobatan yang sesuai 5T: Tepat indikasi, Tepat pasien, Tepat Obat, Tepat Dosis dan Tepat durasi.

F. Cara Pengumpulan Data

Data dikumpulkan melalui tabulasi dan analisis resep pasien penderita diare anak yang menerima probiotik, berdasarkan data di Puskesmas Sikumana periode Januari–Mei 2024.

Cara pengumpulan data:



G. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan berupa lembar checklist observasi yang berisi variabel-variabel penelitian untuk pencatatan data dari resep pasien.

H. Prosedur Penelitian

Peneliti mengurus surat izin penelitian dari Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Permohonan izin diajukan ke Dinas Kesehatan Kota Kupang. Izin resmi diajukan kepada Kepala Puskesmas Sikumana. Pengumpulan data dilakukan di bagian farmasi dan rekam medis. Data direkap menggunakan lembar observasi sesuai variabel. Analisis data dilakukan secara deskriptif.

I. Analisis Data

Data dianalisis menggunakan metode analisis univariat dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase untuk tiap variabel: Ketepatan indikasi, Ketepatan pemilihan obat, Ketepatan dosi, Ketepatan cara dan lama pemberian dan Pengolahan data dilakukan menggunakan Microsoft Excel 2021.