

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Penfui Kota Kupang.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan April 2026.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dari penelitian ini mencakup pasien yang menggunakan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Penfui Kota Kupang.

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pasien yang menggunakan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Penfui Kota Kupang.

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

Keterangan :

n= jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = tingkat kesalahan terhadap populasi yang diinginkan di ambil 10%

Berdasarkan rumus di atas, maka jumlah sampel yang diperoleh populasi pasien Puskesmas Penfui adalah:

Diketahui: $N=225$

$d = 10\% = 0,1$

Perhitungan:

$$n = \frac{225}{1 + 225(0,1^2)}$$

$$n = \frac{225}{1 + 225(0,01^2)}$$

$$n = \frac{225}{1 + 2,25}$$

$$n = \frac{225}{3,25}$$

$$n = 69,23 = 70$$

3. Teknik sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling.

4. Kriteria inklusif

- a. Pasien yang berusia ≥ 17 tahun
- b. Pasien yang bisa membaca dan menulis
- c. Pasien yang bersedia menjadi responden
- d. Pasien yang menggunakan antibiotik amoxicilin

D. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu profil pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Penfui Kota Kupang Tahun 2026.

E. Defenisi Operasional

Tabel 1. Definisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasioanal	Alat Ukur
1.	Pengetahuan pasien di Puskesmas Penfui tentang penggunaan antibiotik amoksisilin	Tingkat pemahaman pasien mengenai penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Penfui mengenai penggunaan amoksisilin yang benar meliputi, indikasi obat, ketepatan aturan pakai, dosis obat, dan ketepatan lama penggunaan.	Kuesioner
2.	Indikasi obat	Pengetahuan pasien mengenai tujuan dan kondisi yang tepat untuk penggunaan antibiotik amoksisilin.	Kuesioner
3.	Ketepatan aturan pakai	Pengetahuan pasien mengenai cara penggunaan amoksisilin yang benar, meliputi frekuensi, waktu penggunaan, serta kepatuhan terhadap aturan minum obat.	Kuesioner
4.	Ketepatan dosis	Pengetahuan pasien mengenai dosis amoksisilin yang sesuai dengan anjuran tenaga kesehatan serta larangan mengubah dosis sendiri.	Kuesioner
5.	Ketepatan lama penggunaan	Pengetahuan pasien mengenai pentingnya menghabiskan antibiotik sesuai lama terapi yang dianjurkan meskipun gejala telah membaik.	Kuesioner

F. Prosedur Penelitian

1. Membuat surat izin penelitian.
2. Mengajukan surat ijin penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Provinsi NTT.
3. Mengajukan surat ijin penelitian ke puskesmas Penfui kota kupang
4. Perkenalkan dan meminta kesedian pasien untuk mengisi kuesioner.
5. Peneliti menyebarkan kuesioner kepada responden yang bersedia mengisi kuesioner.
6. Responden menjawab pertanyaan – pertanyaan yang terdapat pada kuesioner sesuai dengan petunjuk yang ada.

7. Responden dapat bertanya pada peneliti apabila mempunyai kesulitan dalam mengisi kuesioner dan peneliti memberi penjelasan tentang kuesioner tersebut.
8. Setelah lembar kuesioner diisi oleh responden lalu di kumpulkan oleh peneliti.
9. Lembar kuesioner yang telah dikumpulkan kemudian di analisis.

G. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang di berikan langsung kepada pasien yang menjadi responden dalam penelitian.

H. Analisis Data

Peneliti profil kepatuhan pasien tentang penggunaan Antibiotik amoksisilin diukur dengan menggunakan 19 pertanyaan menggunakan skala Guttman dengan kriteria : Jawaban benar =1 dan jawaban salah= 0, Dimana skor jawaban benar = jumlah pertanyaan x nilai tertinggi, $19 \times 1 = 19$, dan skor jawaban salah = jumlah pertanyaan x nilai terendah, $19 \times 0 = 0$.

Untuk mengitung persentase Tingkat pengetahuan dan kepatuhan tentang pemakaian antibiotik amoksisilin, maka digunakan kriteria sebagai berikut:

Pengetahuan baik : 76-100%

Pengetahuan cukup : 56-75%

Pengetahuan kurang : < 56%

Adapun rumus mengetahui skor persentase perbutir soal

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

Keterangan :

P : Persentase

X : Jumlah jawaban yang benar

N : Jumlah item soal