

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan pengambilan data retrospektif yaitu dengan mengumpulkan data penderita Tuberkulosis Paru Tahun sebelumnya di Puskesmas Sikumana kecamatan Maulafa Kota Kupang periode tahun 2024-2025

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Sikumana kecamatan Maulafa Kota Kupang

2. Waktu penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Mei 2026

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua lembar Resep pasien Tuberkulosis di puskesmas Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang periode Tahun 2024-2025

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah semua lembar resep pasien TB paru di Puskesmas Sikumana kecamatan Maulafa Kota Kupang periode Tahun

D. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu Profil Pengobatan TB Paru Di Puskesmas Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang.

E. Definisi Operasional

Tabel 4. Defenisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Skala
1.	Profil	Pengobatan yang digunakan pasien tuberkulosis yang meliputi jenis obat, berat badan, dosis dan lama pengobatan di Puskesmas Sikumana pada Tahun 2024- 2025	Nominal
	Kriteria pasien		
2.	Usia	Usia yang menentukan dosis obat tuberkulosis Puskesmas Sikumana pada Tahun 2024-2025	Interval
3.	Jenis kelamin	Penderita yang mendapatkan pengobatan tuberkulosis di Puskesmas Sikumana pada Tahun 2024-2025	Nominal
	Kriteria obat		
4.	Jenis obat	Obat tuberkulosis kategori 1 terdiri dari Rifampisin, Isoniasid, Pirazinamid, Etambutol, dan Streptomisin.	Nominal
5.	Dosis	Dosis yang diberikan pada penderita tuberkulosis di Puskesmas Sikumana pada Tahun 2024-2025	Rasio
6.	Lama pengobatan	Lama pengobatan pasien tuberkulosis di Puskesmas Sikumana pada Tahun 2024-2025	Nominal

F. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi, yang digunakan untuk pengambilan data Komputerisasi TB Paru.

G. Prosedur Penelitian

1. Pembuatan Surat Izin Penelitian
 - a. Mengurus surat permohonan izin dari Program Studi Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang yang ditujukan ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT.
 - b. Pihak Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT memberikan surat perizinan penelitian yang ditujukan ke Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota Kepala Puskesmas Naioni, Kota Kupang.
2. Setelah surat izin disetujui oleh pihak Puskesmas Naioni, peneliti mulai mengumpulkan data.

H. Analisis Data

Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan merekap data penderita TB yang terdapat pada kartu pengobatan pasien TB di Puskesmas Sikumana Tahun 2024-2025. Data tersebut dicatat, dikelompokkan meliputi jenis obat, berat badan, dosis, dan lama pengobatan lalu dihitung persentase menggunakan rumus.

Rumus yang digunakan sebagai berikut:

$$\% \text{ Penggunaan OAT} = \frac{\text{frekuensi masing-masing individu}}{\text{Jumlah frekuensi}} \times 100\%$$