

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan data retrospektif, yaitu menggunakan data pasien tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang dari tahun sebelumnya.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### **1. Tempat penelitian**

Penelitian dilakukan di Puskesmas Penfui Kota Kupang

##### **2. Waktu penelitian**

Penelitian dilakukan pada Bulan April – Mei 2025 di Puskesmas Penfui Kota Kupang

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi yang digunakan dalam penelitian adalah semua pasien tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang tahun 2024 sebanyak 53 pasien.

##### **2. Sampel**

Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah semua pasien tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang tahun 2024 sebanyak 53 pasien.

#### D. Teknik Sampling

Penelitian dilakukan secara retrospektif dengan teknik non-probability sampel menggunakan metode pengambilan sampel purposive sampling.

#### E. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal berupa data sekunder (Kartu pengobatan tuberkulosis) meliputi kepatuhan pasien tuberkulosis mengambil obat sesuai waktu yang ditentukan oleh petugas kesehatan.

#### F. Definisi Operasional

**Tabel 2. Definisi Operasional**

Variabel penelitian	Definisi operasional	Alat ukur	Skala
Tingkat Kepatuhan pengambilan obat	Persentase atau proporsi pasien yang mengikuti instruksi pengobatan sesuai waktu yang diberikan oleh tenaga kesehatan untuk mengambil obat sesuai dengan regiment OAT yang tercantum di Kartu pengobatan tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang	Kartu pengobatan tuberkulosis dan lembar observasi	Ordinal
Pasien tuberkulosis	Pasien yang melakukan pengobatan tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang Tahun 2024	Kartu pengobatan tuberkulosis	Nominal
Obat anti tuberkulosis	Obat yang digunakan untuk mengobati pasien tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang	Kartu pengobatan tuberkulosis	Nominal
Kartu pengobatan	Kartu yang digunakan untuk memastikan pasien tuberkulosis mengikuti pengobatan yang tepat untuk mencegah resistensi obat dan memastikan kesembuhan pasien	Kartu pengobatan tuberkulosis dan lembar observasi	Nominal

### **G. Instrumen Penelitian**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kartu pengobatan tuberkulosis di Puskesmas Penfui Kota Kupang tahun 2024 dan lembar observasi yang berisi daftar indikator tingkat kepatuhan pengambilan obat pasien tuberkulosis, jenis kelamin, umur, kombinasi obat, waktu pengambilan obat yang ditetapkan oleh petugas kesehatan.

### **H. Prosedur Penelitian**

1. Pengajuan izin penelitian dari pihak Prodi Farmasi Poltekkes Kupang kepada Dinas Kesehatan Kota Kupang untuk melakukan penelitian
2. Dinas Kesehatan kota Kupang mengeluarkan surat izin Penelitian kepada Kepala Puskesmas Oesapa, setelah mendapatkan izin maka peneliti melakukan pengambilan data yang dilakukan dengan melihat kartu pengobatan tuberkulosis tahun 2024 dan didata pada lembar observasi ssesuai kriteria yang telah ditentukan.

### **I. Analisis Data**

Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel persentase.