

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian observasional deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui pola efek samping obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis di RSUD S. K Lerik Kota Kupang dengan menggunakan alat pengumpul data efek samping obat pada pasien tuberkulosis yang diperoleh dari rekam medis pada lembar penilaian awal media dan catatan pemberian obat (Hardiana dkk., 2022).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di poliklinik TB Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang.

2. Waktu penelitian

Penelitian akan dilakukan pada bulan April 2025 sampai bulan Mei 2025.

C. Populasi dan Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pasien yang mengidap penyakit tuberkulosis di Rumah Sakit S. K Lerik selama tahun 2024.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas

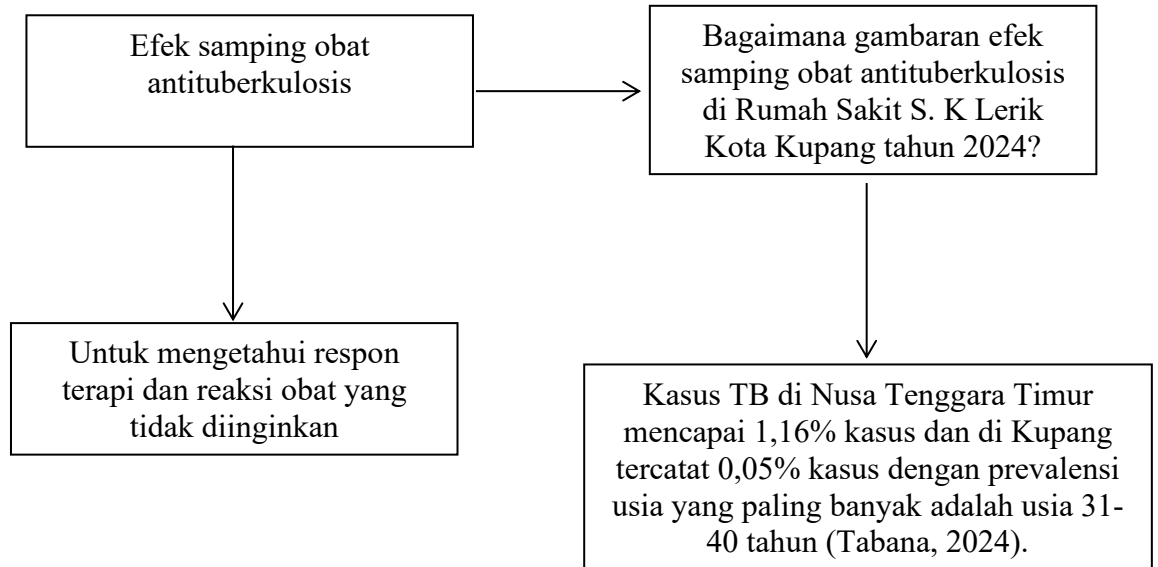
Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu penderita TB yang melakukan pengobatan di Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang tahun 2024.

2. Variabel terikat

variabel terikat dalam penelitian ini adalah efek samping obat

antituberkulosis yang dirasakan oleh pasien lansia penderita TB yang melakukan perawatan di Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang tahun 2024.

E. Kerangka Konsep



Gambar 1. Kerangka konsep penelitian

F. Defenisi Operasional

Tabel 1. Defenisi operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Skala
1.	Monitoring efek samping obat antituberkulosis	Mengidentifikasi reaksi yang tidak diinginkan atau efek samping obat antituberkulosis pada pasien TB di RSUD S. K Lerik Kota Kupang tahun 2024.	Nominal
2.	Obat antituberkulosis	Obat antituberkulosis yang digunakan oleh pasien tuberkulosis di RSUD S. K Lerik Kota Kupang, 2024.	Nominal
3.	Respon obat	Perubahan status pasien tuberkulosis setelah	Nominal

4.	Reaksi obat yang tidak diinginkan	mendapat pengobatan obat anti tuberkulosis di RSUD S.K Lerik Kota Kupang tahun 2024. Efek samping obat antituberkulosis yang digunakan pada pasien TB di RSUD S. K Lerik Kota Kupang tahun 2024.	Nominal
----	-----------------------------------	---	---------

G. Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang diperlukan yaitu dan data penilaian medis dan catatan pemberian obat pasien yang diperoleh dari rekam medis yang diisi oleh perawat di Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang (Hardiana dkk., 2022).

H. Prosedur Penelitian

1. Perencanaan penelitian

Dilakukan observasi lokasi penelitian di Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang kemudian mengurus surat perijinan pengambilan data di prodi D III farmasi poltekkes kemenkes Kupang. Setelah itu mengurus surat ijin penelitian di kantor satu pintu dinas kesehatan kota Kupang, kemudian dilakukan presentasi bersama dengan apoteker kepala instalasi farmasi sebelum melakukan pengambilan data.

2. Pelaksanaan

Dilakukan pendataan penderita TB di Rumah Sakit S. K Lerik Kota Kupang tahun 2024 mencakup jenis kelamin, umur, dan kesesuaian penggunaan antituberkulosis (nama obat dan bentuk sediaan obat). Data dikaji dari dokumen rekam medis pasien terkhususnya lembar penilaian

awal medis dan catatan pemberian obat. Kemudian ditabulasikan pada *microsoft excel* dalam bentuk tabel dan grafik menggunakan rumus rata-rata (*avarege*) untuk mendapatkan kajian persentase usia, jenis kelamin dan efek samping dari obat antituberkulosis.

I. Analisis Data

Data dianalisis secara statistik dengan metode distribusi frekuensi yang akan ditabulasikan dalam tabel dan grafik. Metode ini digunakan untuk menganalisis karakteristik pasien yang menerima terapi antituberkulosis serta efek samping obat yang terjadi.