

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah *observasional deskriptif* dengan pendekatan *retrospektif* dari data rekam medis pemeriksaan skrining HIV, Sifilis, Hepatitis B program Triple Eliminasi pada ibu hamil di Puskesmas Oesapa tahun 2025.

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Waktu penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada 8 April hingga 29 Mei 2026

2. Tempat penelitian

Tempat penelitian dilakukan di Puskesmas Oesapa Kota Kupang.

C. Populasi, sampel, dan teknik sampling

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data rekam medis ibu hamil yang melakukan pemeriksaan skrining HIV, sifilis, dan hepatitis B berupa kartu ANC (Antenatal care) di Puskesmas Oesapa selama periode bulan Januari sampai desember tahun 2025.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang tercatat dalam buku data rekam medis yang melakukan pemeriksaan skrining HIV, sifilis, dan hepatitis B di Puskesmas Oesapa selama tahun 2025.

3. Teknik sampling

Teknik pengambilan sample dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, yaitu pemilihan sampel berdasarkan kriteria tertentu yang telah ditetapkan dalam penelitian.

a. Kriteria Inklusi

- 1) Data ibu hamil yang menjalani pemeriksaan triple eliminasi di Puskesmas Oesapa tahun 2025.
- 2) Data yang tercatat lengkap meliputi hasil pemeriksaan HIV, Sifilis, Hepatitis B

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Data hasil pemeriksaan ibu hamil yang tidak lengkap.
- 2) Data yang tidak terbaca atau rusak pada laporan atau rekam medis.

D. Variabel penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu Kejadian HIV, Sifilis, Hepatitis B sebagai program Triple Eliminasi pada ibu hamil di Puskesmas Oesapa tahun 2025.

E. Definisi Operasional

Tabel Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Sumber Data	Hasil Ukur / Kategori	Skala
HIV	Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan HIV dengan metode rapid test dan tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	Reaktif Non-reaktif	Nominal
Sifilis	Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan rapid test dan tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	Reaktif Non-reaktif	Nominal
Hepatitis B	Ibu hamil yang melakukan pemeriksaan rapid test dan tercatat di kartu ANC.	Kartu ANC	Reaktif Non-reaktif	Nominal
Kombinasi infeksi (HIV, Sifilis, Hepatitis B)	Kondisi dimana seorang ibu hamil tercatat positif lebih dari satu jenis infeksi (HIV, Sifilis, atau Hepatitis B) yang tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	Infeksi ganda (positif dua penyakit: HIV+Sifilis, HIV+HBsAg, atau Sifilis+HBsAg) Infeksi triple (positif ketiganya: HIV+Sifilis+HBsAg)	Nominal
Usia	Umur ibu hamil pada saat pemeriksaan Triple eliminasi yang tercatat di kartu ANC	Buku rekam medis ibu hamil.	<20 tahun 20–34 tahun >35 tahun	Ordinal

Variabel	Definisi Operasional	Sumber Data	Hasil Ukur / Kategori	Skala
Pendidikan	Tingkat pendidikan formal terakhir yang ditempuh ibu hamil yang tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	SD sederajat SMP sederajat SMA/SMK sederajat Perguruan tinggi	Ordinal
Pekerjaan	Pekerjaan ibu hamil pada saat pemeriksaan Triple eliminasi yang tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	Tidak bekerja (ket. pekerjaan) Bekerja (ket. pekerjaan)	Nominal
Usia kehamilan	Usia kehamilan ibu pada saat pemeriksaan Triple eliminasi yang tercatat di kartu ANC	Kartu ANC	Trimester I: 0–13 minggu. Trimester II: 14–27 minggu. Trimester III: 28–sampai persalinan.	Ordinal
Riwayat Kehamilan	Riwayat kehamilan Anak beberapa dari ibu pada saat pemeriksaan Triple eliminasi yang tercatat di kartu ANC	Kartu ANC.	Primigravida: hamil I kali 1 = Multigravida: hamil 2-4 kali Grandemultigravida: hamil >5 kali	Ordinal

F. Prosedur Penelitian

Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari kartu Antenatal care (ANC) pemeriksaan skrining HIV, Sifilis, dan Hepatitis B pada ibu hamil di Puskesmas Oesapa tahun 2025. Prosedur penelitian dilakukan melalui beberapa tahap yaitu sebagai berikut:

1. Penyusunan Proposal Penelitian
2. Pengurusan Persetujuan Etik Penelitian
3. Pengurusan Izin Penelitian

4. Pelaksanaan Penelitian

G. Analisis Hasil

Data rekam medis yang didapatkan diproses melalui *editing, koding, entry data*, dan tabulasi hasil, kemudian hasil analisis yang dihasilkan disajikan dalam bentuk tabel distribusi, dan persentase.