

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif menggunakan data sekunder.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu

Penelitian ini akan dilakukan pada Februari 2026 dan melakukan pengambilan data sekunder pada bulan April 2026

2. Tempat

Penelitian ini akan dilakukan di Puskesmas Oepoi

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah hasil pemeriksaan Triple Eliminasi pada ibu hamil di Puskesmas Oepoi tahun 2025, yang meliputi pemeriksaan HIV dengan pemeriksaan antigen/antibodi dengan rapid test, pemeriksaan sifilis dengan uji antibodi menggunakan pemeriksaan VDRL, dan Hepatitis B dengan uji antigen menggunakan pemeriksaan HBsAg.

D. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang menjalani pemeriksaan Triple Eliminasi (HIV,Sifilis,Hepatitis B) di Puskesmas Oepoi Kupang pada tahun 2025.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh data ibu hamil yang melakukan pemeriksaan Triple Eliminasi (HIV,Sifilis,Hepatitis B) di Puskesmas Oepoi Kupang selama tahun 2025 dan memenuhi kriteria inklusi.

a. Kriteria inklusi :

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

b. Kriteria Eksklusi :

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

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan adalah *Purposive Sampling*, yaitu bagian dari populasi yang memenuhi kriteria sampel penelitian.

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil ukur	Skala
Hasil Pemeriksaan HIV	Hasil uji laboratorium HIV pada ibu hamil.	Berdasarkan data rekam medis	Reaktif/non-reaktif	Nominal
Hasil Pemeriksaan Sifilis	Hasil uji laboratorium Sifilis pada ibu hamil.	Berdasarkan data rekam medis	Reaktif/non-reaktif	Nominal
Hasil pemeriksaan Hepatitis B	Hasil uji laboratorium Hepatitis B pada ibu hamil.	Berdasarkan data rekam medis	Reaktif/non-reaktif	Nominal
Usia Ibu	Usia ibu hamil saat pemeriksaan berlangsung.	Data identitas pasien	<20 20-35 >35	Interval
Usia kehamilan	Lama kehamilan berdasarkan catatan ANC.	Data rekam medis	Trimester I, II, III	Interval
Status gravida	Pengelompokkan ibu hamil berdasarkan kehamilan yang pernah dialami	Dilihat pada register ANC	Primigravida (Hamil pertama), Multigravida (Kehamilan ≥ 2)	Ordinal
Kombinasi Infeksi (HIV, Sifilis, dan Hepatitis B)	Kondisi dimana seorang ibu hamil tercatat positif pada lebih dari satu jenis infeksi (HIV, Sifilis, dan Hepatitis B)	Data Rekam medis / buku KIA	0= Tidak ada infeksi (semua negatif), 1= Infeksi ganda (positif dua penyakit), 2=Infeksi triple (positif ketiganya)	Nominal

F. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan

- a. Menyusun proposal penelitian dan mendapatkan persetujuan dari pembimbing.

- b. Mengajukan kode etik kepada Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK).
- c. Mengurus surat izin penelitian dari institusi pendidikan ke dinas kesehatan atau puskesmas Oepoi.
- d. Menyiapkan Instrumen Penelitian berupa lembar pengumpulan data dan alat tulis yang diperlukan.

2. Tahap Pengumpulan Data

- a. Mendatangi Puskesmas Oepoi dan menyerahkan surat izin penelitian.
- b. Melakukan koordinasi dengan petugas laboratorium atau penanggung jawab program KIA/ANC.
- c. Mengumpulkan data dari register laboratorium dan buku register ibu hamil periode Januari–Desember 2025.
- d. Mencatat data yang sesuai dengan variabel penelitian, yaitu usia ibu, usia kehamilan, status gravida, dan hasil pemeriksaan Triple Eliminasi.

3. Tahap Pengolahan Data

- a. Memeriksa kelengkapan data yang telah dikumpulkan (editing).
- b. Mengelompokkan data berdasarkan variabel penelitian (coding).
- c. Memasukkan data ke dalam tabel atau program komputer sederhana (entry data).
- d. Menghitung frekuensi dan persentase tiap variabel (tabulating).

4. Tahap Analisis Data

Data dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan hasil pemeriksaan Triple Eliminasi pada ibu hamil berdasarkan karakteristik tertentu, seperti usia ibu, usia kehamilan dan status gravida. Hasil disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase, kemudian diinterpretasikan secara naratif.

5. Tahap Penyusunan Laporan

- a. Menyusun hasil penelitian dalam bentuk laporan Karya Tulis Ilmiah.
- b. Melakukan konsultasi dengan pembimbing.
- c. Menyelesaikan dan menyerahkan laporan akhir penelitian.

G. Analisis Hasil

Data yang di dapatkan diproses melalui editing,coding,entri data dan tabulasi hasil kemudian hasil analisis disajikan dalam bentuk tabel,distribusi dan presentase.