

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif Observasional dengan pendekatan *Retrospektif* menggunakan data sekunder.

B. Tempat dan Waktu

1. Tempat

Penelitian dilakukan di Puskesmas Oebobo.

2. Waktu

Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Februari 2026.

C. Variabel Penelitian

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

D. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling

1. Populasi

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

2. Sampel

Sampel digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh data rekam medis yang melakukan pemeriksaan Triple Eliminasi (Hepatitis B, Sifilis, dan HIV) di Puskesmas Oebobo pada tahun 2025 yang memenuhi kriteria inklusi.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, yaitu bagian populasi yang memenuhi kriteria dijadikan sampel penelitian.

a. Kriteria Inklusi

- 1) Data ibu hamil yang menjalani pemeriksaan Triple Eliminasi di Puskesmas Oebobo tahun 2025.
- 2) Data yang tercatat lengkap meliputi hasil pemeriksaan Hepatitis B (HBsAg), Sifilis, dan HIV.

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.

4. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Hasil Pemeriksaan Hepatitis B	Hasil pemeriksaan Hepatitis B pada ibu hamil	Data Rekam medis / KIA	Reaktif / Non-reaktif	Nominal
Hasil Pemeriksaan Sifilis	Hasil pemeriksaan sifilis pada ibu hamil	Data Rekam medis / KIA	Reaktif / Non-reaktif	Nominal

Sifilis

Hasil Pemeriksaan HIV	Hasil pemeriksaan HIV pada ibu hamil	Data medis KIA	Rekam / buku	Reaktif / Non-reaktif	Nominal
Usia Ibu	Umur ibu hamil saat dilakukan pemeriksaan Triple Eliminasi	Data medis KIA	Rekam / buku	< 20 tahun, 20–35 tahun, > 35 tahun	Interval
Pekerjaan Ibu	Jenis pekerjaan ibu hamil yang tercatat saat pemeriksaan	Data medis KIA	Rekam / buku	Bekerja / Tidak bekerja (atau sesuai kategori data)	Nominal
Pendidikan Ibu	Tingkat Pendidikan terakhir yang di tempuh oleh ibu hamil yang tercatat	Data medis KIA	Rekam / buku	SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi	Ordinal
Usia Kehamilan	Umur kehamilan ibu hamil saat dilakukan pemeriksaan Triple Eliminasi	Data medis KIA	Rekam / buku	Trimester I, II, III	Interval
Status gravida	Jumlah kehamilan yang pernah dialami ibu hamil	Data medis KIA	Rekam / buku	Primigravida (hamil pertama) / Multigravida(kehamilan ≥ 2 kali)	Ordinal
Kombinasi Infeksi (Hepatitis B, Sifilis, HIV)	Kondisi dimana seorang ibu hamil tercatat positif pada lebih dari satu jenis infeksi (Hepatitis B, Sifilis, atau HIV)	Data medis KIA	Rekam / buku	0= Tidak ada infeksi (semua negatif), 1=Terdapat 1 jenis infeksi 2= Infeksi ganda (positif dua penyakit: HIV+Sifilis, HIV+HBsAg, atau Sifilis +HBsAg), 3=Infeksi triple (positif ketiganya: HBsAg+Sifilis+HIV)	Nominal

F. Prosedur Penelitian

1. Tahap Persiapan

- a. Membuat proposal penelitian dan mendapatkan persetujuan dari dosen pembimbing.
- b. Mengirimkan permohonan etik penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK).
- c. Mengurus surat rekomendasi atau izin pelaksanaan penelitian dari institusi pendidikan ke dinas kesehatan atau Puskesmas Oebobo.
- d. Membuat perangkat penelitian seperti formulir pengumpulan data dan perlengkapan pendukung seperti alat tulis.

2. Tahap Pengumpulan Data

- a. Mengunjungi Puskesmas Oebobo untuk mendapatkan surat izin pelaksanaan penelitian.
- b. Berkolaborasi dan berkomunikasi dengan petugas laboratorium atau penanggung jawab program KIA/ANC.
- c. Mengumpulkan data dari buku registrasi laboratorium dan buku registrasi ibu hamil dari Januari-Desember 2025.
- d. Mencatat informasi tentang variabel penelitian seperti usia ibu, usia kehamilan, pekerjaan, tingkat pendidikan terakhir, status kehamilan, dan hasil tes Triple Eliminasi.

3. Tahap Pengolahan Data

- a. Memeriksa data yang telah dikumpulkan untuk kelengkapan dan kejelasan (*editing*).
- b. Mengkoding data sesuai dengan variabel penelitian yang telah ditentukan.
- c. Memasukkan data ke dalam tabel atau program komputer sederhana
i. (*entry data*).
- d. Mengkoding data sesuai dengan variabel penelitian yang telah ditentukan.

4. Tahap Analisis data

Data dianalisis menggunakan metode deskriptif untuk memberikan gambaran hasil pemeriksaan Hepatitis B, Sifilis, dan HIV pada ibu hamil berdasarkan atribut tertentu, seperti usia ibu dan usia kehamilan. Hasil disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase, dan kemudian dijelaskan secara naratif.

5. Tahap Penyusunan Laporan

- a. Memberikan bimbingan dan konsultasi dengan dosen pembimbing secara teratur.
- b. Menyusun laporan Karya Tulis Ilmiah.
- c. Menyelesaikan dan menyerahkan laporan akhir penelitian.
- d. Menyelesaikan dan menyerahkan laporan akhir penelitian.

G. Analisis Hasil

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