

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menganalisis data sekunder periode 2020-2024.

### **B. Tempat Dan Waktu Penelitian**

#### **1. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S. K. Lerik Kota Kupang.

#### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini direncanakan akan dilaksanakan pada 23 april-31 mei 2025

### **C. Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal.

### **D. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang didiagnosis infeksi *Trichomonas vaginalis* di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S. K. Lerik Kota Kupang selama periode 2020-2024, yang tercatat dalam Data hasil pemeriksaan laboratorium Rumah sakit.

### **E. Sampel Dan Teknik Sampling**

1. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang terinfeksi *Trichomonas vaginalis* di dari Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S. K. Lerik Kota Kupang periode 2020-2024 yang tercatat dalam Data hasil pemeriksaan laboratorium Rumah sakit

2. Teknik sampling yang digunakan adalah *whole sampling* ( *TOTAL SAMPLING* ).

## F. Definisi Operasional

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
Angka kejadian infeksi <i>Trichomonas vaginalis</i>	Jumlah kasus pasien yang terinfeksi <i>Trichomonas vaginalis</i> berdasarkan data hasil pemeriksaan laboratorium di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S.K. Lerik Kota Kupang periode 2020-2024.	Data hasil pemeriksaan laboratorium Rumah Sakit Bhayangkara Kupang, dan RSUD S.K. Lerik Kota Kupang selama periode 2020-2024	Jumlah Kasus infeksi <i>Trichomonas vaginalis</i> per Tahun dari Tahun 2020-2024.	Rasio
Usia	Usia pasien pada saat terinfeksi <i>Trichomonas vaginalis</i> berdasarkan Data hasil pemeriksaan laboratorium	Data hasil pemeriksaan laboratorium	Kelompok Usia 10-19 20-29 30-39 40-49 ≥ 50	Ordinal
Jenis Kelamin	Jenis Kelamin pasien yang terinfeksi <i>Trichomonas vaginalis</i>	Data hasil pemeriksaan laboratorium	Distribusi Jenis Kelamin Laki-laki dan Perempuan yang terinfeksi <i>Trichomonas vaginalis</i>	Nominal
Tahun Diagnosis	Tahun saat pertama pasien terinfeksi <i>Trichomonas vaginalis</i> di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S.K. Lerik Kota Kupang.	Data hasil pemeriksaan laboratorium	Tahun Diagnosis yaitu Tahun 2020-2024	Nominal

## G. Analisis Data

Data yang diperoleh meliputi data hasil pemeriksaan infeksi *Trichomonas vaginalis* berdasarkan Data hasil pemeriksaan laboratorium Rumah Sakit Bhayangkara Kupang dan RSUD S. K. Lerik Kota Kupang

periode 2020-2024. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan cara analisis deskriptif dengan melihat Persentase data yang telah terkumpul dan telah dilakukan verifikasi. Persentase data tersebut disajikan dalam bentuk tabel dan grafik sesuai dengan kategori data yang sudah dikelompokkan kemudian dilanjutkan dengan membahas hasil penelitian dengan menggunakan teori kepustakaan yang ada dan dapat diperoleh suatu kesimpulan.