

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif dengan menggambarkan hasil dari pemeriksaan VDRL dan TPHA pada pasien sifilis. Variabel penelitian ini merupakan pasien berdasarkan skala kepositifan sifilis pada hasil pemeriksaan VDRL dan TPHA dan jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder. Analisis data yang digunakan univariat yaitu menghitung persentase hasil pemeriksaan VDRL dan pemeriksaan TPHA pada kadar titer sampel.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

2. Waktu

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Maret 2024 di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi yang digunakan pada penelitian ini yaitu 103 data pemeriksaan serologi sifilis di Laboratorium Patologi Klinik RSUD DR. H. Abdul Moeloek.

2. Sampel

Sampel yang digunakan diambil dari populasi data penderita sifilis yaitu terdapat 103 sampel berdasarkan hasil pemeriksaan VDRL dan TPHA di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek yang sesuai dengan kriteria inklusi berdasarkan penelitian yang akan dilakukan.

a. Kriteria Inklusi

- 1) Pasien sifilis yang melakukan pemeriksaan VDRL.

2) Pasien sifilis yang melakukan pemeriksaan TPHA.

D. Variabel Dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel Dan Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Hasil Pemeriksaan VDRL	Pasien yang melakukan pemeriksaan VDRL sebagai pemeriksaan serologi non-treponema.	Melihat tanda flokulasi pada kertas pemeriksan	Flokulasi VDRL	Reaktif Non reaktif	Nominal
2.	Hasil Pemeriksaan TPHA	Pasien yang melakukan pemeriksaan TPHA sebagai pemeriksaan serologi treponema.	Menghitung titer aglutinasi	Haemaglutinasi	Titer 1:80 1:160 1:320 1:640 1:1280 1:2560 1:5120	Nominal

E. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan tahapan berikut:

- a. Melakukan penelusuran pustaka menggunakan referensi buku di perpustakaan dari jurnal nasional di internet.
- b. Melakukan observasi data Laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek yang berkaitan dengan hasil pemeriksaan VDRL dan TPHA pada pasien yang berobat di Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek.
- c. Melakukan pengurusan surat perizinan penelitian untuk diajukan ke Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek 2023.
- d. Mendapatkan surat balasan dari Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek untuk melakukan pengambilan data. Melakukan penelusuran data pasien berupa presentase jumlah skala kepositifan sifilis di laboratorium

Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek 2023.

- e. Data yang diperoleh dianalisa dan dihitung berdasarkan persentase penderita berdasarkan presentase jumlah hasil dari pemeriksaan VDRL dan TPHA pada skala kepositifan sifilis.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data diperoleh dengan mengumpulkan hasil pemeriksaan sifilis dan hasil pemeriksaan jumlah VDRL dan TPHA pada pasien sifilis yang terdapat pada data Laboratorium Patologi Klinik di Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Kemudian data diperiksa kembali untuk mendapatkan kelengkapan dan kesempurnaan data. Data yang telah dikumpulkan lalu dimasukkan ke dalam tabel.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan analisis univariat.

a. Analisis data univariat

Analisis univariat dimaksudkan untuk memperoleh gambaran dan menganalisis bagaimana jumlah dan presentase hasil dari pemeriksaan VDRL dan TPHA pada pasien sifilis.