

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan variabel penelitian adalah calon TKI yang melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) yang tercatat dalam data rekam medik di Klinik Utama Assalam Medical Center Tahun 2022.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Laboratorium Klinik Utama Assalam Medical Center.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Maret-Mei 2023.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI) yang melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual dan tercatat dalam data rekam medik di Klinik Utama Assalam Medical Center pada tahun 2022 dengan jumlah ± 12.000 pasien.

2. Sampel

Sampel penelitian adalah Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI) yang melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) dan tercatat dalam data rekam medik di Klinik Utama Assalam Medical Center tahun 2022.

D. Variabel dan Definisi Oprasional Penelitian

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Oprasional

No.	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Calon TKI yang melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual	Orang-orang yang telah terdaftar sebagai calon TKI dan melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual di Klinik Utama Assalam Medical Center Tahun 2022	Observasi	Data Rekam Medik	Data calon TKI yang melakukan pemeriksaan Infeksi Menular Seksual	Nominal
2.	Hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV)	Hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) pada calon TKI di Klinik Utama Assalam Medical Center Tahun 2022.	Observasi	ELISA Kuantitatif TPHA Fortress	Reaktif Non Reaktif	Nominal
3.	Usia	Hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) berdasarkan usia pada calon TKI di Klinik Utama Assalam Medical Center Tahun 2022.	Observasi	Depkes RI, 2009	1. Remaja akhir (17-25 tahun) 2. Dewasa awal (26-35 tahun) 3. Dewasa akhir (36-45 tahun)	Nominal
4.	Jenis Kelamin	Hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) berdasarkan jenis kelamin pada calon TKI di Klinik Utama Assalam Medical Center Tahun 2022.	Observasi	Kemenkes, 2019	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal

E. Pengumpulan data

Data diperoleh dengan mencatat hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV , Sifilis , HBsAg, dan HCV) pada sampel darah calon TKI di Klinik Utama Assalam Medical Center tahun 2022.

Pengumpulan data penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Dilakukan penelusuran pustaka
2. Melakukan observasi data rekam medik di laboratorium pada lokasi yaitu Klinik Utama Assalam Medical Center Lampung.
3. Peneliti mengurus surat izin penelitian untuk pengambilan data di Laboratorium Klinik Utama Assalam Medical Center Lampung.
4. Surat izin penelitian turun, surat izin penelitian diserahkan ke Klinik Utama Assalam Medical Center Lampung.
5. Klinik Utama Assalam Medical Center Lampung Kota Bandar Lampung menyetujui peneliti untuk melakukan penelitian.
6. Peneliti melakukan pengumpulan data hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual berdasarkan jenis pemeriksaan IMS (HIV, Sifilis, HBsAg dan HCV).
7. Hasil data yang diperoleh dianalisis dan dihitung sesuai dengan jenis pemeriksaannya. Menggunakan rumus sebagai berikut:

$$x = \frac{a}{c} \times 100\%$$

$$y = \frac{b}{c} \times 100\%$$

Keterangan: x = Presentase calon TKI reaktif

y = Presentase calon TKI non reaktif a =

Jumlah sampel calon TKI reaktif b = Jumlah

sampel calon TKI non reaktif c = Jumlah

seluruh calon TKI yang di periksa

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Data diolah dalam bentuk tabel dimana pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, HCV) dikelompokkan berdasarkan hasil pemeriksaan, jenis kelamin dan usia. Hasil tabel tersebut akan disertai perhitungan data menggunakan persentase untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan Infeksi Menular Seksual pada Calon Tenaga Kerja Indonesia di Klinik Utama Assalam Medical

Center Tahun 2022.

2. Analisa data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis univariat dalam bentuk persen yaitu dengan menghitung persentase pemeriksaan Infeksi Menular Seksual (HIV, Sifilis, HBsAg, dan HCV) berdasarkan hasil pemeriksaan, jenis kelamin, dan usia. Data disajikan dalam bentuk tabel, kemudian hasil perhitungannya dianalisis secara deskriptif.