

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif menggunakan pendekatan *Cross Sectional* yang bertujuan untuk mengetahui hasil uji skrining IMLTD pendonor darah di UTD PMI Provinsi Lampung pada Tahun 2020-2021. Variabel penelitian adalah hasil uji skrining IMLTD HBsAg, HCV, HIV, dan Sifilis.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah seluruh data darah donor yang melakukan uji skrining IMLTD (HBsAg, HCV, HIV, dan Sifilis) dan tercatat dalam data UTD PMI Provinsi Lampung Tahun 2020-2021.

2. Sampel

Sampel adalah seluruh data darah donor yang memiliki hasil skrining reaktif IMLTD (HBsAg, HCV, HIV, dan Sifilis) di UTD PMI Provinsi Lampung Tahun 2020-2021.

C. Lokasi dan Waktu penelitian

Waktu penelitian pada bulan Maret-April Tahun 2022 dengan lokasi penelitian dilakukan di UTD PMI Provinsi Lampung.

D. Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala ukur
1.	Hasil uji saring HBsAg	Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji saring HBsAg pada darah donor di UTD PMI Provinsi Lampung	Pengamatan dan pencatatan dari hasil Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Data Register Laboratorium Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	HBsAg -Reaktif - Non Reaktif	Ordinal

2.	Hasil uji saring HCV	Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji saring HCV pada darah donor di UTD PMI Provinsi Lampung	Pengamatan dan pencatatan dari hasil Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Data Register Laboratorium Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	HCV - Reaktif - Non Reaktif	Ordinal
3.	Hasil uji saring HIV	Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji saring HIV pada darah donor di UTD PMI Provinsi Lampung	Pengamatan dan pencatatan dari hasil Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Data Register Laboratorium Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	HIV - Reaktif - Non Reaktif	Ordinal
4.	Hasil uji saring Sifilis	Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji saring Sifilis pada darah donor di UTD PMI Provinsi Lampung	Pengamatan dan pencatatan dari hasil Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Data Register Laboratorium Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Sifilis - Reaktif - Non Reaktif	Ordinal
5.	Hasil uji saring IMLTD	Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji saring IMLTD pada darah donor di UTD PMI Provinsi Lampung	Pengamatan dan pencatatan dari hasil Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	Data Register Laboratorium Pemeriksaan IMLTD metode CLIA	IMLTD - Reaktif - Non Reaktif	Ordinal

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

E. Pengumpulan Data

1. Dilakukan penelusuran data sekunder di UTD PMI Provinsi Lampung.
2. Dilakukan observasi data laboratorium pada lokasi yaitu UTD PMI Provinsi Lampung berkaitan dengan hasil pemeriksaan IMLTD pada pendonor darah.
3. Pengurusan surat perizinan penelitian untuk diajukan ke UTD PMI Provinsi Lampung.
4. Didapatkan surat perizinan dari UTD PMI Provinsi Lampung.
5. Dilakukan penelusuran data pendonor mengenai hasil skrining pemeriksaan IMLTD di Laboratorium UTD PMI Provinsi Lampung.
6. Mengolah dan menyajikan data yang telah diperoleh.

F. Pengolahan dan Analisis Data

Data diperoleh dengan mengumpulkan hasil pemeriksaan HBsAg, HCV, HIV, dan Sifilis pada pendonor darah yang terdapat pada rekam medik dan laboratorium di UTD PMI Provinsi Lampung. Analisa data yang digunakan adalah univariat dalam bentuk persentase yaitu dengan menghitung kasus reaktif pemeriksaan HBsAg, HCV, HIV, dan Sifilis pada pendonor darah di UTD PMI Provinsi Lampung Tahun 2020-2021. Data disajikan dalam bentuk grafik diagram.

1. Rumus rata-rata reaktif HBsAg

$$X = \frac{\text{persentase reaktif HBsAg}}{\text{seluruh darah donor pertahun}} \times 100\% = (\dots)\%$$

2. Rumus rata-rata reaktif HCV

$$X = \frac{\text{persentase reaktif HCV}}{\text{seluruh darah donor pertahun}} \times 100\% = (\dots)\%$$

3. Rumus rata-rata reaktif HIV

$$X = \frac{\text{persentase reaktif HIV}}{\text{seluruh darah donor pertahun}} \times 100\% = (\dots)\%$$

4. Rumus rata-rata reaktif Sifilis

$$X = \frac{\text{persentase reaktif Sifilis}}{\text{seluruh darah donor pertahun}} \times 100\% = (\dots)\%$$

5. Rumus rata-rata reaktif IMLTD

$$X = \frac{\text{persentase reaktif IMLTD}}{\text{seluruh darah donor pertahun}} \times 100\% = (\dots)$$