

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan judul “Gambaran jumlah trombosit pada pasien tifoid dengan hasil widal positif”

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi Penelitian

Data seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan tifoid dengan hasil widal positif di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur

3.2.2 Sampel Penelitian

Data seluruh pasien tifoid yang melakukan pemeriksaan dari bulan Desember 2022 sampai dengan bulan Mei 2023 di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Laboratorium RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

3.3.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan mulai bulan Desember tahun 2022 sampai dengan bulan Mei tahun 2023 dengan waktu pengambilan data pada bulan Juli 2023 bertempat di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

4.1 Variabel dan Devinisi Operasional

3.4.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah jumlah trombosit pada pasien tifoid dengan widal positif di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

3.4.2 DOV (Devinisi Operasional Variabel)

1. Jumlah trombosit: Jumlah trombosit dalam darah yang di periksa dengan menggunakan alat sysmex XN-550 dengan satuan mm^3
2. Pasien tifoid: Pasien yang melakukan pemeriksaan widal metode direct dengan hasil positif titer O: diatas 1/160 (POSITIF) dan titer H dia atas 1/80 (POSITIF)
3. Pemeriksaan widal: Pemeriksaan yang dilakukan untuk diagnosa tifoid menggunakan slide dengan sampel serum

3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data

Menggunakan data sekunder dengan cara:

1. Melakukan survey langsung ke RSUD Haji Provinsi Jawa Timur dan melakukan wawancara kepada penanggung jawab Laboratorium.
2. Mengirim surat perizinan dari Universitas dan memberikan proposal sebagai syarat penelitian di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur, peneliti melakukan pengumpulan data sesuai dengan arahan penanggung jawab laboratorium maupun rekam medik dengan mencatat jumlah trombosit dari pasien tifoid.

Tabel 3.1 Contoh Tabulasi data Hasil Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Typoid dengan Hasil Widal Positif

No	Kode Sampel	Jenis kelamin	Usia	Trombosit (Sel/mm^3)	Widal
1.					
2.					
3.					
....					
100					
Jumlah					
Rata-rata					

Nilai normal trombosit: $180.000 - 550.000/\text{mm}^3$