

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran Titer Antibodi Penderita Demam Tifoid berdasarkan umur di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan April-Mei Tahun 2022

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien yang melakukan pemeriksaan widal di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo pada Tahun 2020 dan 2021

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini yaitu pasien yang melakukan pemeriksaan widal dengan hasil positif di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Pasien Demam Tifoid	Seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan demam tifoid di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021	Observasi	Data Rekam Medik	Pasien yang dinyatakan positif	Interval
2	Titer Widal Positif	Seluruh pasien yang terdiagnosa demam tifoid di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021	Observasi	Data Rekam Medik	Jika titer ≥ 160	Ordinal
3	Usia	Balita Anak-anak Remaja Dewasa Lansia Manula di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo tahun 2020-2021	observasi	Data Rekam Medik	0-5 tahun 6-11 tahun 12-25 tahun 26-45 tahun 46-65 tahun > 65 tahun (Heryanti and Usia, 2021)	Ordinal

E. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan adalah data yang diperoleh dari data rekam medik hasil pemeriksaan demam tifoid dengan menggunakan pemeriksaan Widaldi RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2020 dan 2021. Data diperoleh dengan cara sebagai berikut :

1. Melakukan penelusuran pustaka untuk memperoleh prespektif ilmiah dari penelitian.
2. Melakukan survei ke RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo.
3. Mengajukan surat permohonan pengambilan data ke RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung

4. Melakukan pengambilan data dengan mencatat data rekam medik pasien penderita demam tifoid di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung tahun 2020 dan 2021
 - a. Nomor rekam medik
 - b. Nama pasien
 - c. Umur pasien
 - d Titer penderita
 - e. Membuat tabel data

F. Pengolahan dan Analisa Data

Data diolah dan dianalisis univariat dengan menghitung jumlah sampel berdasarkan titer antibodi dari Tahun 2020 dan 2021, untuk melihat jumlah penderita serta disajikan dalam bentuk tabel agar diperoleh gambaran data.

$$\text{Rumus : } \frac{\text{Jumlah Pasien Positif}}{\text{Total sampel}} \times 100\% =$$

$$\text{Rumus : } \frac{\text{Titer antibodi 1/160}}{\text{Total sampel positif}} \times 100\% =$$

$$\text{Rumus : } \frac{\text{Titer antibodi 1/320}}{\text{Total sampel positif}} \times 100\% =$$

$$\text{Rumus : } \frac{\text{Jumlah penderita berdasarkan umur}}{\text{Total sampel positif}} \times 100\% =$$