

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian adalah dekriptif yaitu menggambarkan penderita demam tifoid di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung tahun 2018-2020. Variabel penelitian adalah seluruh penderita demam tifoid berdasarkan usia dan jenis kelamin.

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Juli sampai Agustus 2021 di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung.

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah penderita demam tifoid yang tercatat di buku register laboratorium di Puskesmas Satelit Bandar Lampung pada tahun 2018-2020 yang berjumlah 1.759 Orang.

2. Sampel

Sampel yang digunakan diambil dari populasi sebanyak 520 penderita demam tifoid berdasarkan hasil pemeriksaan widal laboratorium dan tercatat pada buku register laboratorium di Puskesmas Satelit Bandar Lampung pada tahun 2018-2020.

D. Variabel Dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No.	Variabel Penelitian	Definisi	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Seluruh penderita demam tifoid	Jumlah penderita demam tifoid di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung Tahun 2018-2020	Buku register laboratorium	Pencatatan dan perhitungan	Penderita demam tifoid	Nominal
2.	Penderita demam tifoid berdasarkan usia	Data penderita demam tifoid di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung Tahun 2018-2020	Buku register laboratorium	Riset kesehatan dasar, 2015	Kelompok Usia(tahun): a . <1 b . 1-4 c . 5-14 d . 15-24 e .25-34 f .35-44 g .45-54 h . 55-64 i . 65-74 j . >75	Interval
3.	Penderita demam tifoid berdasarkan jenis kelamin	Penderita demam tifoid berdasarkan jenis kelamin di wilayah kerja Puskesmas Satelit Bandar Lampung	Buku register laboratorium	Pencatatan dan perhitungan	1 . laki-laki 2.perempuan	Nominal

E. Jenis Data Dan Tehnik Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang di peroleh dari buku register laboratorium di Puskesmas Satelit Bandar Lampung tahun 2018-2020.

2. Teknik Pengumpulan Data
 - a. Melakukan penelusuran pustaka
 - b. Peneliti melakukan observasi data laboratorium Puskesmas Satelit Bandar Lampung berkaitan dengan hasil pemeriksaan widal demam tifoid yang berobat ke puskesmas tersebut
 - c. Mengurus surat perizinan penelitian untuk diajukan ke Puskesmas Satelit Bandar Lampung
 - d. Peneliti memperoleh surat perizinan dari Puskesmas Satelit Bandar Lampung
 - e. Peneliti melakukan penelusuran data pasien berupa jumlah penderita, usia dan jenis kelamin di laboratorium puskesmas Satelit Bandar Lampung Tahun 2018-2020
 - f. Data yang diperoleh dianalisa dan dihitung berdasarkan presentase penderita berdasarkan usia, presentase penderita berdasarkan jenis kelamin.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

Pengumpulan data diperoleh dari data sekunder yaitu data yang diambil dari puskesmas Satelit Bandar Lampung Tahun 2018-2020, selanjutnya data diolah dan disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh dianalisa menggunakan analisa univariat yaitu menghitung jumlah persentase penderita demam tifoid, persentase berdasarkan usia, persentase berdasarkan jenis kelamin yang disajikan dalam bentuk tabel.

- a. Persentase seluruh penderita demam tifoid

$$\frac{\sum \text{penderita demam tifoid}}{\sum \text{seluruh pasien berobat}} \times 100\%$$

- b. Persentase penderita demam tifoid berdasarkan usia

$$\frac{\sum \text{penderita demam tifoid berdasarkan kelompok usia}}{\sum \text{penderita demam tifoid}} \times 100\%$$

- c. Persentase demam tifoid berdasarkan jenis kelamin

$$\frac{\sum \text{penderita demam tifoid berdasarkan jenis kelamin}}{\sum \text{penderita demam tifoid}} \times 100\%$$