

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Metode penelitian merupakan cara yang digunakan untuk memperoleh data yang diinginkan yang bertujuan untuk suatu kepentingan secara ilmiah. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pendekatan secara kuantitatif memungkinkan peneliti untuk mengumpulkan data numerik melalui analisis statistik dari sampel menggunakan instrumen yang telah ditetapkan.

Tujuan penelitian metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif ini untuk menjelaskan kejadian yang sedang terjadi dan memperkuat analisa untuk kesimpulan dengan dukungan kepustakaan yang kemudian akan diperoleh hasil perhitungan indikator-indikator variabel penelitian.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah semua objek penelitian yang sudah memenuhi kriteria yang sudah ditentukan oleh peneliti. Populasi pada penelitian ini adalah individu yang pernah terkena demam *dengue* yang berada di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi, Kota Bandar Lampung. Tercatat bahwa terdapat 33 kasus demam *dengue* di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi yang ditemukan pada tahun 2024 (Badan Pusat Statistik Bandar Lampung, 2024).

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah yang terdapat di populasi sehingga dapat mewakili populasinya. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah orang-orang yang terdiagnosis demam *dengue* yang berada di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Sukabumi, Kota Bandar Lampung.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi, Kota Bandar Lampung yaang berlokasi di Jalan Pulau Bangka NO. 3 Sukabumi, Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2025.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung oleh peneliti melalui sumber utama melalui proses pengumpulan data. Pengumpulan data primer didapatkan melalui hasil kuesioner dan observasi secara fisik menggunakan checklist. Berikut merupakan pengertian pengumpulan data (Hardani, Helmina Andriani, Jumari Ustiawaty, Evi Fatmi Utami, Ria Rahmatul Istiqomah, Roushandy Asri Fardani, Dhika Juliana Sukmana, 2020) :

- a. Checklist adalah alat ukur untuk melakukan observasi terhadap rumah responden dalam bentuk pernyataan.

- b. Kuesioner adalah daftar periksa perilaku, karakteristik yang dicari oleh peneliti ke responden dalam bentuk kalimat tanya.
- c. Wawancara adalah hubungan timbal balik antara dua orang dalam memberikan tanggapan sesuai dengan tujuan penelitian.
- d. Observasi adalah mengevaluasi pengaruh variabel tertentu terhadap variable lainnya yang dibuar berdasarkan aturan dalam penelitian.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang didapatkan dari sumber yang sudah ada sebagai data penunjang. Data sekunder didapatkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti lain. Data sekunder pada penelitian didapatkan dari literature review dan telaah data yang telah diolah di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Beberapa tahapan yang dilakukan dalam pengolahan data (Widodo et al., 2023) yaitu :

1) *Editing*

Pada tahap ini dilakukan pengecekan identitas responden, pemeriksaan jawaban, dan pengkoreksian validnya data yang didapatkan dari formulir dan kuesioner untuk menghindari kesalahan pengukuran data.

2) *Coding*

Melakukan pengkatagorian menggunakan kode untuk masing-masing variabel dengan mengubah data yang berbentuk huruf menjadi bentuk angka atau bilangan agar dapat diproses dalam program komputer.

3) *Entrying*

Pada tahap ini memindahkan data ke dalam format pengumpulan data yang akan di masukkan ke program komputer.

4) *Cleanning*

Pada tahap ini dilakukan pengecekan kembali data yang sudah di *entry* untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan untuk dilakukannya pembetulan atau koreksi.

2. Analisis Data

Data diperoleh menggunakan checklist dan kuesioner yang dikumpulkan dan diolah dengan tabel serta narasi sesuai dengan tujuannya. Penelitian kuantitatif memperhatikan pada pengunpulan dan analisis data dalam bentuk numerik dan bersifat objektif. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat atau biasa disebut dengan analisis deskriptif. Data yang terkumpul akan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi yang dimana hasil akhirnya berupa distribusi frekuensi dengan ukuran persentase atau proporsi. Analisis univariat dalam penelitian ini adalah dengan mencari persentase sesuai dengan tujuan penelitian yang didapatkan dari perhitungan komputer.