

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk menggambarkan curah hujan dengan kejadian demam berdarah dengue (DBD) menggunakan data sekunder kejadian demam berdarah dengue (DBD) dan curah hujan perbulan di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah waktu kejadian demam berdarah dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung.

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah kejadian demam berdarah dengue (DBD) pada tahun 2020, 2021 dan 2022 di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung.

#### **C. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023.

## **D. Pengumpulan Data**

### 1. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari bahan referensi dari Puskesmas Beringin Raya Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung dan yang meliputi :

- a. Kejadian demam berdarah dengue (DBD) tahun 2020, 2021 dan 2022 yang dilaporkan perbulan.
- b. Curah hujan tahun 2020, 2021 dan 2022 yang dilaporkan perbulan.

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari hasil penelitian kemudian dilakukan pengolahan sebagai berikut :

#### a. Coding

Adalah pemberian kode pada semua data yang diperoleh agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya.

#### b. Editing

Adalah pengecekan kembali isi dari data – data yang diperoleh untuk membuktikan kebenarannya dan keakuratan data tersebut.

#### c. Entry

Yaitu memasukkan data yang diperoleh dari hasil penelitian dalam bentuk tabel.

#### d. Cleaning

Yaitu pemeriksaan kembali data yang sudah siap dianalisa, apakah semua data sudah masuk secara lengkap atau belum.

e. Tabulating

Yaitu proses rekapitulasi dalam bentuk tabel, yang diperoleh dari Kelurahan Beringin Raya.

2. Analisis Data

Analisis data yang digunakan penulis yaitu Analisis Univariat dan disajikan dalam bentuk grafik.