

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk menggambarkan faktor lingkungan dan kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) menggunakan data sekunder kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah waktu kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) pada tahun 2021, 2022 dan 2023 di Wilayah Kerja Puskesmas Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu.

C. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu Tahun 2024.

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada Bulan April Tahun 2024.

D. Pengumpulan Data

1. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Gadingrejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu dan BMKG Pesawaran yang meliputi:

- a. Kejadian demam berdarah *dengue* (DBD) tahun 2021, 2022 dan 2023 yang dilaporkan perbulan.
- b. Angka bebas jentik tahun 2021, 2022 dan 2023 yang dilaporkan perbulan.
- c. Curah hujan tahun 2021, 2022 dan 2023 yang dilaporkan perbulan.
- d. Suhu udara tahun 2021, 2022 dan 2023 yang dilaporkan perbulan.
- e. Kelembaban udara tahun 2021, 2022 dan 2023 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 Kecamatan Gadingrejo.

2. Analisis Data

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