

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka (*Library Research*). Studi Pustaka merupakan suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data melalui 15 artikel ilmiah yang dipublikasikan secara *full text* dan terpublikasi secara nasional dan internasional mengenai dengan hasil uji serologis IgM dan IgG demam berdarah *dengue*.

#### **B. Waktu Penelitian**

Penelitian Studi Pustaka ini akan dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2021.

#### **C. Prosedur Penelitian**

##### **1. Pemilihan Topik**

Peneliti memilih topik mengenai hasil uji serologis IgM dan IgG DBD.

##### **2. Eksplorasi Informasi**

Peneliti mengeksplorasi informasi yang berkaitan dengan hasil uji serologis IgM dan IgG DBD melalui perpustakaan, situs internet *Google Scholar* dan *Research Gate*.

##### **3. Menentukan Fokus Penelitian**

Peneliti menentukan fokus penelitian pada gambaran hasil uji serologis IgM dan IgG DBD dengan cara menganalisis abstrak dan isi artikel ilmiah.

##### **4. Pengumpulan Sumber Data**

Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa artikel ilmiah nasional dan internasional yang terkait dengan topik yang telah dipilih. Dalam pengumpulan sumber data ini peneliti menggunakan 15 artikel ilmiah yang tersedia di melalui situs internet *Google Scholar* dan *Research Gate* yang berkaitan dengan topik penelitian yaitu gambaran hasil uji serologis IgM dan IgG pada DBD.

#### 5. Persiapan Penyajian Data

Peneliti menganalisa data yang dibutuhkan pada setiap artikel ilmiah yang digunakan dan disajikan dalam bentuk tabel hasil pengkajian yang terdiri dari penulis, tahun dan judul artikel; tujuan; metode penelitian dan jumlah sampel; serta hasil.

#### 6. Penyusunan Laporan

Peneliti menyusun laporan Studi Pustaka sesuai dengan “Pedoman Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)” oleh pusat penelitian dan pengabdian masyarakat Poltekkes Tanjungkarang tahun 2020 dan panduan penyusunan KTI oleh Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

### **D. Sumber Data**

Sumber data Studi Pustaka ini menggunakan data sekunder berupa 15 artikel ilmiah nasional dan internasional yang berkaitan dengan hasil uji serologis IgM dan IgG demam berdarah *dengue* yang diperoleh melalui situs internet *Google Scholar* dan *Research Gate*. Sumber data terdiri dari 11 artikel ilmiah nasional dan 4 artikel ilmiah internasional dengan tahun terbit 2012-2020.

### **E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dalam Studi Pustaka mengenai gambaran hasil uji serologis IgM dan IgG demam berdarah *dengue* menggunakan metode pencarian, pengumpulan dan penganalisaan artikel ilmiah yang sudah ada. Variabel penelitian ini adalah hasil uji serologis IgM dan IgG DBD.

### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen dalam Studi Pustaka ini berupa jurnal ilmiah, laptop, ponsel, alat tulis, printer, dan internet.

### **G. Teknik Analisa Data**

Teknik analisa data Studi Pustaka ini adalah analisis isi (*Content Analysis*). Analisis ini digunakan untuk mendapatkan referensi valid yang dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya. Dalam analisis data dilakukan proses memilih, membandingkan, menggabungkan dan memilah berbagai penelitian hingga ditemukan yang relevan. Hasil penelitian ini akan disajikan dalam bentuk tabel yang berisi penulis, tahun dan judul artikel; tujuan; metode penelitian dan jumlah sampel; serta hasil dan kesimpulan.