

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan desain penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi pustaka (*Library Research*). Studi kepustakaan merupakan suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data dari berbagai macam artikel ilmiah yang berkaitan dengan penelitian tentang gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue

B. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan dari bulan Maret-Juni 2021.

C. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan adalah sebagai berikut:

1. Pemilihan topik

Topik yang dipilih yaitu gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue.

2. Eksplorasi informasi

Setelah memilih topik peneliti mencari informasi melalui situs pencari yaitu *google scholar* dan *Research Gate*.

3. Menemukan Fokus Penelitian

Peneliti berfokus pada topik yang berkaitan dengan gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue dengan menganalisis abstrak dan isi artikel ilmiah.

4. Mengumpulkan sumber data

Peneliti mengumpulkan sumber data dari artikel ilmiah terkait topik yang dipilih.

5. Persiapan Penyajian Data

Data hasil penelitian kepustakaan yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel

6. Penyusunan laporan penelitian kepustakaan sesuai dengan panduan penyusunan tugas akhir penelitian kepustakaan (*Library Research*) yang dikeluarkan oleh Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

D. Sumber Data

Pencarian literatur peneliti dengan melakukan pencarian melalui *Google Scholar* dan *Research Gate* sesuai topik yaitu gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi

E. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian studi pustaka adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal dan sebagainya. Untuk artikel yang dipakai dalam penelitian ini adalah dari 11 artikel ilmiah yang dipublikasikan dari tahun 2010-2020.

F. Instrumen penelitian

Instrumen dalam penelitian kepustakaan ini adalah alat tulis, laptop, handphone, dan printer.

G. Teknik Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah metode analisis isi (*Content analysis*). Analisis ini digunakan untuk mendapatkan inferensi valid yang dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya. Dalam analisis data dilakukan proses memilih artikel dari jurnal ilmiah yang akan digunakan terkait tentang gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue, membandingkan hasil dari artikel terkait tentang gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue. Kemudian data dan informasi yang

dibutuhkan digabungkan lalu disajikan dalam bentuk tabel yang berisi penulis, tahun, judul artikel, tujuan, metode penelitian, sampel dan hasil seperti tercantum pada lampiran hingga ditemukan kesimpulan yang relevan dengan topik penelitian yaitu gambaran hasil pemeriksaan IgM IgG anti dengue, jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada penderita infeksi dengue dari jurnal ilmiah yang telah di publikasi.