

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis Penelitian yang digunakan dengan studi pustaka (*Library Research*) dengan mengkaji artikel dan buku terkait profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik. Adapun batasan dari literatur yang digunakan adalah artikel dan jurnal ilmiah yang dipublikasikan secara nasional dan internasional dalam 11 tahun terakhir, yaitu 2009-2020 yang memuat sumber data yang dibutuhkan secara detail, terutama mengenai profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik.

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

Penelitian studi pustaka ini dilakukan dibulan Maret sampai dengan Mei tahun 2021

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

Langkah-langkah dalam penelitian studi kepustakaan sebagai berikut :

##### 1. Pemilihan topik

Pemilihan topik dipilih berdasarkan jurnal penelitian, buku teks dan artikel ilmiah yang peneliti baca, sehingga dalam studi pustka ini peneliti memilih topik mengenai Profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik

##### 2. Eksplorasi informasi

Peneliti melakukan eksplorasi informasi mengenai penelitian studi kepustakaan Profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik. Hal ini guna membantu peneliti memperoleh pengetahuan yang lebih lengkap mengenai penelitian yang akan dilakukan.

##### 3. Menentukan fokus penelitian

Peneliti menentukan fokus penelitian yang menjadi rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini yaitu mengenai Profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik

#### 4. Pengumpulan sumber data

Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa buku, jurnal, dan artikel yang terkait dengan topik yang telah dipilih. Dalam pengumpulan ini peneliti memanfaatkan buku yang tersedia di perpustakaan dan jurnal ilmiah sebanyak 15 jurnal sehingga terkumpul sumber data yang diperlukan.

#### 5. Persiapan penyajian data

Peneliti melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah dikumpulkan. Sumber data yang dikumpulkan dianalisis berdasarkan kesediaan data terkait profil hemostasis pada pasien stroke iskemik

#### 6. Penyusunan laporan

Penyusunan laporan dilakukan berdasarkan sistematika dan pedoman penyusunan penelitian kepustakaan oleh Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang

### **D. Sumber Data**

Sumber data yang menjadi bahan penelitian dapat berupa buku, artikel yang terdapat dalam jurnal ilmiah yang terkait dengan topik penelitian yang telah dipilih yang berasal dari database *Google Scholar*, *PubMED*, *Wiley Online Library*, dan *ResearchGate*

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

Teknik pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai Profil fibrinogen dan D-dimer pada pasien stroke iskemik

### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen dalam studi pustaka ini berupa check-list klasifikasi bahan penelitian, skema/peta penulisan dan format catatan penelitian sebanyak 15 jurnal ilmiah dari tahun 2009-2020 yang akan dikaji.

### **G. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian berupa metode analisis isi (*Content Analysis*). Kemudian peneliti mengolah data-data yang telah dikumpulkan hingga ditemukan hasil yang relevan sesuai dengan topik penelitian. Dalam menganalisa data studi pustaka dengan melihat tahun penelitian mulai dari tahun yang terbaru hingga tahun yang terdahulu. Pada

tahap ini, data yang telah diperoleh akan dianalisis. Hasil dari analisa data akan dilakukan tahap pembahasan untuk dibahas lebih rinci, sehingga dihasilkan kesimpulan data yang akan membuktikan kebenaran variabel yang dianalisis.