

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka dengan mengkaji artikel, jurnal ilmiah, dan buku terkait penelitian dan perkembangan hubungan antara jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA. Variabel dependent dalam penelitian ini adalah jumlah leukosit dan kadar troponin sedangkan variabel independent yaitu IMA. Adapun batasan dari studi pustaka yang digunakan adalah jurnal ilmiah yang dipublikasikan secara nasional dan internasional dalam 10 tahun terakhir, yaitu antara tahun 2010-2020 yang memuat sumber data yang dibutuhkan secara detail, terutama mengenai hubungan antara jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

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

Waktu penelitian dalam studi pustaka dilaksanakan pada bulan Mei 2021.

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

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

Topik yang dipilih dalam penelitian ini yaitu hubungan jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

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

Informasi dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menelusuri jurnal yang sesuai dengan topik penelitian agar mendapat bahan yang sesuai dengan masalah yang diteliti yaitu hubungan antara jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

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

Fokus penelitian ini yaitu jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

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

Pengumpulan sumber data merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan data secara keseluruhan. Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa buku, jurnal dan artikel yang terkait dengan topik yang telah dipilih. Peneliti dalam pengumpulan ini memanfaatkan 15 jurnal

terakreditasi. Berdasarkan hasil penelusuran di Google Scholar, Pub Med, peneliti menemukan 8 jurnal nasional dan 7 jurnal internasional yang sesuai dengan kata kunci tersebut.

#### 5. Persiapan Penyajian Data

Jurnal yang telah dikumpulkan dibaca, dianalisis dan diambil kesimpulan yang sesuai dengan permasalahan yang telah dirumuskan sehingga data-data yang diperoleh semakin akurat dan tepat.

#### 6. Penyusunan Laporan

Pada bagian akhir kegiatan penelitian, peneliti mulai dengan proses penyusunan laporan penelitian. Proses penyusunan laporan ini dilakukan dengan cara menyusun berbagai data yang didapat sesuai dengan topik penelitian yaitu hubungan antara jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA. Laporan yang dibuat peneliti dilakukan sesuai dengan pedoman penulisan yang telah ditentukan oleh Poltekkes Tanjungkarang.

### **D. Sumber Data**

Sumber data yang menjadi bahan penelitian secara studi pustaka yaitu berupa jurnal, buku, dan situs internet yang terkait dengan topik yaitu jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

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

Teknik pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, buku, makalah, jurnal dan sebagainya. Data yang dicari terkait dengan topik yaitu jumlah leukosit dan kadar troponin pada penderita IMA.

### **F. Instrument Penelitian**

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan dapat berupa check-list klasifikasi bahan penelitian, skema/peta penulisan dan format catatan penelitian.

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

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian berupa metode analisis isi (*Content Analysis*). Kemudian peneliti mengolah bahan-bahan atau data-data berupa artikel jurnal, skripsi dan buku yang sudah dikumpulkan hingga ditemukan hasil yang relevan sesuai dengan topik penelitian. Dalam menganalisa data studi kepustakaan dengan melihat tahun penelitian mulai

dari penelitian terdahulu sampai penelitian yang terbaru. Pada tahap ini, hasil dari pengumpulan data yang diperoleh akan dianalisis lebih rinci sehingga memperoleh kesimpulan dari penelitian. Hasil dari analisa data dilakukan tahap pembahasan. Pada tahap ini akan dibahas secara lebih rinci sehingga dihasilkan kesimpulan data yang akan membuktikan kebenaran variabel yang di analisis.