

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Kepustakaan (*Library Reasearch*) dengan memanfaatkan data kuantitatif dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Studi kepustakaan adalah suatu jenis penelitian yang digunakan dalam pengumpulan informasi dan data secara mendalam melalui berbagai literatur, buku, catatan, majalah, referensi lainnya, serta penelitian sebelumnya yang relevan, untuk mendapatkan jawaban dan landasan teori mengenai masalah yang akan diteliti. Tujuan dari studi kepustakaan yaitu untuk mendapatkan informasi khusus mengenai masalah yang akan diteliti dengan memanfaatkan teori-teori yang relevan pada penelitian yang telah dilakukan.

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

Penelitian studi pustaka ini dilakukan pada bulan April-Mei 2021.

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

Prosedur penelitian pada studi kepustakaan yang dilakukan yaitu sebagai berikut:

##### **1. Pemilihan topik**

Dapat dilakukan berdasarkan permasalahan dalam fenomena yang ada. Topik yang dipilih pada penelitian yang akan dilakukan adalah profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19.

##### **2. Ekplorasi informasi**

Informasi dalam penelitian yaitu dengan cara menelusuri jurnal sesuai dengan topik penelitian agar dapat mendapat bahan informasi yang sesuai dengan masalah yang akan diteliti yaitu tentang profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19.

##### **3. Menentukan fokus penelitian**

Fokus penelitian studi kepustakaan ini yaitu jurnal yang berhubungan dengan hasil pemeriksaan laboratorium mengenai profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19 mencakup hasil jumlah leukosit,

kadar hemoglobin, jumlah limfosit, monosit, neutrofil, eosinofil dan jumlah trombosit pada pasien COVID-19.

#### 4. Pengumpulan sumber data

Pengumpulan Sumber data berupa jurnal penelitian yang berasal dari database *Google scholar*, *ResearchGate*, *National Centre for Biotechnology Information* (NCBI), dan *PubMed*. Data yang dikumpulkan sesuai dengan topik penelitian yaitu profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19.

#### 5. Persiapan penyajian data

Jurnal yang telah dikumpulkan dibaca secara mendalam, dianalisis dan diambil kesimpulan yang sesuai dengan permasalahan yang telah dirumuskan sehingga 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 penelitian ini dilakukan dengan cara menyusun berbagai data yang didapat sesuai topik penelitian yaitu profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19. Laporan yang dibuat peneliti dilakukan sesuai dengan pedoman penulisan yang telah ditentukan oleh Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang.

### **D. Sumber Data**

Sumber data yang menjadi bahan penelitian yaitu berupa jurnal, buku, dan situs internet yang terkait dengan topik yaitu profil pemeriksaan hematologi rutin pada pasien COVID-19 yang telah dipilih serta diambil dari database *Google scholar*, *ResearchGate*, *National Centre for Biotechnology Information* (NCBI), dan *PubMed*.

### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dalam penelitian studi kepustakaan yang dilakukan adalah dengan menggunakan metode pengumpulan data sekunder yaitu dengan memanfaatkan dan meneliti data atau dokumen dari berbagai penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, dengan mencari data mengenai hal-hal yang berkaitan dengan profil pemeriksaan hematologi rutin pada

pasien COVID-19.

#### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen dalam penelitian kepustakaan dapat berupa check-list klarifikasi bahan penelitian, skema/peta penulisan dan format catatan penelitian yang terdapat pada jurnal penelitian sebelumnya.

#### **G. Pengolahan dan Analisis Data**

Teknis pengolahan dan analisis data yang digunakan dalam penelitian studi kepustakaan yaitu berupa metode analisis isi (*Content Analysis*). Analisis isi adalah penelitian yang bersifat pembahasan secara mendalam terhadap isi suatu informasi tertulis atau tercetak dalam media massa. Peneliti memilih, membandingkan, menggabungkan dan memilah bahan-bahan/ data-data yang sudah dikumpulkan hingga ditemukan hasil yang relevan sesuai dengan topik penelitian. Kemudian dilakukan tahap pembahasan, pada tahap ini hasil dari pengumpulan data yang diperoleh akan dianalisa lebih rinci sehingga memperoleh kesimpulan dari penelitian yang akan membuktikan kebenarannya.