

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka dengan mengkaji artikel ilmiah dan buku terkait penelitian dan profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru. Adapun batasan dari literatur yang digunakan adalah artikel ilmiah yang dipublikasi secara nasional dan internasional dalam 10 tahun terakhir, yaitu antara tahun 2012-2021 yang memuat sumber data yang dibutuhkan secara detail, terutama mengenai profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.

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

Penelitian studi pustaka ini dilaksanakan pada bulan April hingga Mei 2021.

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

Langkah-langkah dalam penelitian pustaka adalah sebagai berikut:

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

Pemilihan topik yang ingin dipilih berdasarkan beberapa pertimbangan yakni ketertarikan peneliti dalam suatu topik. Informasi yang tersedia dan kemungkinan keberhasilan penelitian. Dalam penelitian pustaka ini peneliti telah memutuskan untuk memilih topik mengenai profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.

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

Pada tahap ini peneliti melakukan eksplorasi informasi mengenai penelitian pustaka, profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru. Hal ini untuk membantu peneliti memperoleh pengetahuan yang lebih lengkap mengenai penelitian yang akan dilakukan meliputi kajian kadar CRP dan nilai LED pada pasien tuberkulosis paru.

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

Pada penelitian pustaka ini, peneliti telah menentukan fokus penelitian yang menjadi rumusan masalah yang akan dikaji dalam

penelitian ini yaitu mengenai profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.

#### 4. Pengumpulan Sumber Data

Pengumpulan sumber data merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan data secara keseluruhan. Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa buku dan artikel ilmiah yang terkait dengan topik yang telah dipilih. Dalam pengumpulan ini peneliti memanfaatkan buku yang tersedia di perpustakaan dan 15 artikel ilmiah baik nasional maupun internasional yang didapatkan dengan melakukan pencarian berbasis *computer* sehingga terkumpul sumber data yang diperlukan.

#### 5. Persiapan Penyajian Data

Pada tahap ini peneliti melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah dikumpulkan. Sumber data yang dikumpulkan dianalisis berdasarkan ketersediaan data terkait dengan profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.

#### 6. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan merupakan kegiatan mempersiapkan laporan penelitian dari penelitian yang telah dilakukan. Pada tahap ini peneliti menyusun laporan sesuai dengan sistematika penulisan yang telah ditentukan.

### **D. Sumber Data**

Sumber data yang menjadi bahan untuk penelitian dapat berupa buku dan artikel ilmiah yang berjumlah 15. Peneliti melakukan pencarian literatur artikel ilmiah berbasis *computer* seperti *Google Scholar* dan *Mendeley*. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur adalah “*C-Reactive Protein, Erythrocyte Sedimentation Rate, Tuberculosis Pulmonary,*” atau “C-Reaktif Protein, Laju Endap Darah, Tuberkulosis Paru”.

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

Teknik pengumpulan data dalam penelitian pustaka adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa

catatan, buku, makalah atau artikel ilmiah dan sebagainya. Data yang dicari mengenai profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.

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

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data. Instrumen penelitian dalam penelitian pustaka berupa check-list klasifikasi bahan penelitian, skema/peta penulisan dan format catatan penelitian.

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

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian berupa metode analisis isi (*Content Analysis*). Analisis data pada penelitian ini digunakan untuk mengkaji kadar CRP dan nilai LED pada pasien tuberkulosis paru, kemudian dilakukan proses memilih, membandingkan, menggabungkan dan memilah hasil analisis penelitian sehingga ditemukan bagaimana profil CRP dan LED pada pasien tuberkulosis paru.