

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis Penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka (*Library Research*). Peneliti menggunakan sumber data berupa buku, jurnal, dan artikel yang terkait dengan topik yang telah dipilih. Variabel bebas pada penelitian ini adalah pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dan variabel terikat pada penelitian ini adalah kadar ureum dan kreatinin pada penderita TB paru, dimana kedua variabel diamati secara studi pustaka.

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

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

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

##### 1. Pemilihan topik

Dalam penelitian kepustakaan ini peneliti telah memutuskan untuk memilih topik mengenai hubungan pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan kadar ureum dan kreatinin pada penderita TB paru.

##### 2. Eksplorasi informasi

Pada tahap ini peneliti melakukan eksplorasi informasi mengenai penelitian kepustakaan, hubungan pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan kadar ureum dan kreatinin pada penderita TB paru. Hal ini guna membantu peneliti memperoleh pengetahuan yang lebih lengkap mengenai penelitian yang dilakukan.

##### 3. Menentukan fokus penelitian

Pada penelitian kepustakaan ini, peneliti telah menentukan fokus penelitian yang menjadi rumusan masalah yang dikaji dalam penelitian ini yaitu mengenai hubungan pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan kadar ureum dan kreatinin pada penderita TB paru.

##### 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 yang terkait sehingga terkumpul sumber data yang diperlukan.

#### 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. Laporan yang dibuat peneliti dilakukan sesuai dengan pedoman penulisan yang telah ditentukan oleh Poltekkes Tanjungkarang.

### **D. Sumber Data**

Sumber data yang menjadi bahan penelitian ini berupa buku, dan 15 jurnal nasional dan internasional yang terkait dengan hubungan pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan kadar ureum dan kreatinin pada penderita TB paru.

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

Jenis data yang dikumpulkan adalah data sekunder. Peneliti mendapatkan data sekunder berdasarkan hasil penelitian terdahulu yang memiliki variabel yang sama dengan yang diteliti sehingga sesuai dengan hasil yang diharapkan.

### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan berupa *check-list* klarifikasi jurnal studi literatur, 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 ini digunakan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya (Krippendorff, 1993). Dalam analisis data dilakukan proses memilih,

membandingkan, menggabungkan, dan memilah berbagai pengertian hingga ditemukan yang relevan (Serbaguna, 2005).