

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi kepustakaan (*Library Research*). Studi pustaka merupakan suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data yang didapat dengan menelaah artikel, jurnal, dan buku yang memiliki keterkaitan dengan pengaruh obat anti tuberkulosis terhadap kadar hemoglobin penderita tuberkulosis

B. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Juni tahun 2021

C. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan sebagai berikut :

1. Pemilihan topik

Pemilihan topik dilakukan dengan terlebih dahulu menentukan fenomena peristiwa atau kejadian yang menjadi masalah dan memiliki manfaat untuk diteliti. Peneliti memilih topik dalam penelitian kepustakaan ini yaitu pengaruh obat anti tuberkulosis terhadap kadar hemoglobin penderita tuberkulosis

2. Explorasi informasi

Explorasi informasi adalah sebuah tindakan untuk mencari sebuah informasi dan pengumpulan data. Peneliti mencari informasi dengan melakukan penelusuran pustaka melalui buku dan internet yang memiliki keterkaitan dengan topik penelitian. Informasi yang telah didapatkan dikumpulkan untuk dipilah-pilah.

3. Penentuan fokus penelitian

Menentukan fokus penelitian dilakukan dengan menentukan permasalahan yang dipilih untuk diteliti, fokus penelitian ini yaitu pengaruh obat anti tuberkulosis terhadap kadar hemoglobin penderita tuberkulosis

4. Pengumpulan sumber data

Sumber data yang dikumpulkan merupakan data sekunder yang dilakukan melalui penelusuran pustaka dan pencarian jurnal melalui internet dari

database *google scholar* dan *research gate* yang memiliki keterkaitan dengan fokus penelitian. Lalu jurnal yang diperoleh kemudian dikumpulkan untuk dikelola datanya.

5. Persiapan penyajian data

Persiapan penyajian data dilakukan dengan menyiapkan instrument-instrumen berupa artikel dan jurnal yang berkaitan dengan pengaruh obat anti tuberkulosis terhadap kadar hemoglobin penderita tuberkulosis. Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel.

6. Penyusunan laporan

Penyusunan laporan penelitian ini dilakukan secara sistematis dan runtut sesuai buku panduan sehingga menjadi suatu karya tulis ilmiah studi pustaka yang baik. Peneliti menyusun laporan penelitian yang terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metode Penelitian, Bab IV Hasil dan Pembahasan Penelitian kemudian Bab V Kesimpulan dan Saran.

D. Sumber Data

Sumber data penelitian ini didasarkan pada kajian kepustakaan baik secara online maupun offline. Media offline diperoleh dari berbagai buku yang ada diperpustakaan sedangkan media online berupa *e-book* dan jurnal serta artikel ilmiah yang didapat dari situs internet yaitu *Google Scholar*, *Research Gate*. Kata kunci yang digunakan adalah hemoglobin, tuberkulosis, dan obat antituberkulosis.

E. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dengan cara dokumentasi yaitu mencari data dari buku, *e-book*, artikel atau jurnal ilmiah, dan sebagainya yang terkait dengan topik penelitian ini. Adapun literatur yang digunakan dalam penelitian ini merupakan Artikel dan jurnal ilmiah yang dipublikasikan baik secara nasional maupun internasional dalam waktu 10 tahun terakhir yang memuat sumber data mengenai pengaruh obat anti tuberkulosis terhadap kadar hemoglobin penderita tuberkulosis.

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian kepustakaan ini adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa laptop, ponsel, internet, alat tulis, dan printer.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis isi (*Content Analysis*). Metode analisis isi dilakukan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya. Dalam analisis data akan dilakukan proses memilih, membandingkan, menggabungkan, dan memilah berbagai sumber data yang berkaitan hingga ditemukan yang relevan.