

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode studi pustaka dengan mengumpulkan informasi dan data mengenai hasil pemeriksaan Genexpert pada suspek tuberkulosis multi drug resistant dengan penelusuran pustaka seperti artikel dan jurnal ilmiah yang dipublikasi secara nasional dalam 10 tahun terakhir.

B. Prosedur Penelitian

Langkah – langkah dalam penelitian kepustakaan sebagai berikut :

1. Pemilihan Topik.

Peneliti mencari berbagai penyakit mematikan di seluruh dunia. Kemudian peneliti memilih tuberkulosis sebagai topik penelitian.

2. Eksplorasi informasi.

Peneliti mencari informasi dari jurnal ilmiah, makalah, dan buku melalui *search engine* Google Search dan Google Scholar.

3. Menentukan fokus penelitian.

Setelah didapatkan informasi berbagai jenis tuberkulosis, peneliti menentukan fokus penelitian pada hasil pemeriksaan geneXpert pada suspek tuberkulosis multi drug resistant.

4. Pengumpulan sumber data.

Peneliti mengumpulkan jurnal ilmiah yang berkaitan dengan hasil pemeriksaan genXpert dan faktor risiko pada suspek tuberkulosis *multi drug resistant*.

5. Persiapan penyajian data.

Peneliti menyajikan data yang didapat dalam bentuk tabel.

6. Penyusunan laporan.

Peneliti menyusun laporan penelitian yang terdiri dari beberapa bab.

C. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian berupa buku, jurnal ilmiah dan situs internet Google Scholar yang terkait dengan Hasil Pemeriksaan GeneXpert pada Suspek Tuberkulosis *multi drug resitant*.

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian Kepustakaan adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai Hasil Pemeriksaan GeneXpert pada Suspek Tuberkulosis *Multi Drug Resistant* yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal ilmiah yang dipublikasi dalam 10 tahun terakhir.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan adalah catatan penelitian, alat tulis dan laptop.

F. Teknik Analisis Data

Teknis analisis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis isi. Peneliti menganalisis hasil pemeriksaan genexpert pada suspek tuberkulosis *multi drug resistant* berdasarkan jurnal ilmiah yang dikutip oleh peneliti.