

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis Penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka (*Library Research*). Studi pustaka adalah istilah lain dari kajian pustaka, tinjauan pustaka, kajian teoritis, landasan teori, telaah pustaka (*literature review*), dan tinjauan teoritis. Yang dimaksud penelitian kepustakaan adalah penelitian yang dilakukan hanya berdasarkan atas karya tertulis, termasuk hasil penelitian baik yang telah maupun yang belum dipublikasikan.

B. Waktu Penelitian

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

C. Prosedur Penelitian

1. Pemilihan topik

Dalam penelitian kepustakaan ini peneliti telah memutuskan untuk memilih topik mengenai evaluasi uji sensitivitas dan spesifisitas metode widal, tubex dan elisa sebagai pemeriksaan laboratorium untuk diagnosa infeksi tifoid.

2. Eksplorasi informasi

Pada tahap ini peneliti melakukan eksplorasi informasi mengenai penelitian kepustakaan, mengenai evaluasi uji sensitivitas dan spesifisitas metode widal, tubex dan elisa sebagai pemeriksaan laboratorium untuk diagnosa infeksi tifoid agar mendapat bahan yang sesuai dengan masalah yang diteliti.

3. Menentukan fokus penelitian

Fokus penelitian ini yaitu jurnal yang berhubungan dengan topik penelitian studi pustaka mengenai evaluasi uji sensitivitas dan spesifisitas metode widal, tubex dan elisa sebagai pemeriksaan laboratorium untuk diagnosa infeksi tifoid.

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 yaitu sensitivitas dan spesifisitas metode widal, sensitivitas dan spesifisitas metode tubex, sensitivitas dan spesifisitas metode elisa yang dibandingkan dengan metode kultur darah. Laporan yang dibuat sesuai dengan pedoman penulisan yang telah ditentukan oleh Poltekkes Tanjungkarang.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel Penelitian	Definisi	Hasil Ukur	Skala
1.	Variabel Bebas : Metode Widal, Tubex, Elisa	Metode pemeriksaan laboratorium yang digunakan untuk mendiagnosa infeksi tifoid.	Jumlah Informasi tentang hasil pemeriksaan menggunakan metode Widal dan berbagai referensi dengan sampel yang sama	Rasio
5.	Variabel Terikat : Nilai Sensitivitas	Persentase hasil positif pada orang yang benar-benar sakit	Informasi tentang nilai sensitivitas metode Widal, Tubex, Elisa terhadap Kultur Darah pada artikel2 ilmiah yang dikaji.	Rasio
6.	Variabel Terikat : Nilai Spesifisitas	Persentase hasil negatif pada orang yang benar-benar tidak sakit.	Informasi tentang nilai spesifisitas metode Widal, Tubex, Elisa terhadap Kultur Darah pada artikel2 ilmiah yang dikaji.	Rasio

E. Sumber Data

Sumber data yang menjadi bahan penelitian ini yaitu sumber data sekunder, berupa jurnal, buku, dan situs internet yang terkait dengan

pemeriksaan laboratorium dalam mendiagnosa infeksi tifoid yang telah dipilih dan diambil dari Google Scholar dan Research Gate.

F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan laboratorium dalam mendiagnosa infeksi tifoid yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal dan sebagainya.

G. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan berupa check-list klasifikasi bahan penelitian, skema atau peta penulisan dan format catatan penelitian.

H. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian berupa metode analisis isi (Content Analysis). Kemudian peneliti mengolah bahan-bahan atau data-data berupa artikel jurnal, skripsi dan buku yang sudah dikumpulkan hingga ditemukan hasil yang relevan sesuai dengan topik peneliti yaitu evaluasi uji sensitivitas dan spesifisitas metode widal, tubex dan elisa sebagai pemeriksaan laboratorium untuk diagnosa infeksi tifoid. Hasil dari pengumpulan data yang diperoleh akan dianalisis. Hasil dari analisa data akan dilakukan pembahasan sehingga dihasilkan kesimpulan data yang akan membuktikan variabel yang dianalisis.