

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Pada karya tulis ilmiah ini menggunakan jenis penelitian studi kepustakaan (*library research*). Studi kepustakaan ini didapatkan dari berbagai artikel, jurnal, dan buku yang berkaitan tentang “Hubungan Penyakit Diabetes Melitus dengan Terjadinya Penyakit Jaringan Periodontal”.

B. Prosedur Penelitian

Langkah- langkah dalam penelitian kepustakaan ini adalah sebagai berikut :

1. Peneliti memilih topik yaitu tentang hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.
2. Peneliti mencari informasi dari jurnal, yang berkaitan dengan hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.
3. Peneliti menentukan fokus penelitian yang dalam hal ini fokus penelitiannya adalah hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.
4. Peneliti mengumpulkan sumber data yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.

5. Peneliti menyajikan data dengan fokus penelitiannya adalah mengetahui hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.
6. Peneliti menyusun laporan penelitian yang terdiri dari beberapa bab.

C. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa jurnal yang didapat dari internet menggunakan *google search* dan *google scholar*, serta buku di Perpustakaan prodi Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Kata kunci digunakan dalam pencarian literatur ini adalah diabetes melitus dan penyakit jaringan periodontal.

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik dan Instrumen pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini adalah mencatat hal- hal yang berhubungan dengan hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal. Adapun literatur yang digunakan dalam penelitian ini merupakan artikel, buku dan jurnal.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan ini berupa hasil penelitian yang sudah dipublikasikan yang berkaitan dengan hubungan penyakit diabetes melitus dengan terjadinya penyakit jaringan periodontal.

F. Teknik Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis isi (*content analysis*). Analisis ini digunakan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya. Analisis data akan dilakukan proses memilih, membandingkan, menggabungkan, dan memilih berbagai pengertian hingga ditemukan yang relevan.

