

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka. Studi Pustaka merupakan suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data dari jurnal ilmiah, hasil penelitian, serta buku mengenai Profil Lipid pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2.

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

Waktu penelitian ini dilakukan pada Bulan Maret sampai Juni 2021.

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

1. Pemilihan topik.

Adapun topik penelitian yang dipilih oleh peneliti berdasarkan fenomena, peristiwa, atau kejadian yang dijadikan objek yaitu Profil Lipid pada penderita DM tipe 2.

2. Eksplorasi informasi

Setelah itu peneliti mencari informasi menggunakan beberapa *search engine* salah satunya yakni *google scholar* untuk mencari tahu beberapa penelitian yang sudah dilakukan dan disesuaikan dengan topik yaitu “Profil Lipid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

3. Menentukan Fokus penelitian

Setelah melakukan eksplorasi yang cukup mendalam, peneliti berfokus pada “Profil Lipid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2.

4. Pengumpulan sumber data

Sumber data dikumpulkan, peneliti mulai menyunting serta menganalisa data yang sesuai dengan variabel yang sudah ditentukan.

5. Persiapan Penyajian Data

Adapun yang dikaji yaitu judul Artikel, penulis, tujuan penelitian, metode penelitian dan sampel, serta hasil penelitian (Tabel 4.1).

6. Penyusunan laporan

Setelah data yang akan disajikan terkumpul dari sudah sesuai dengan variabel yang akan ditulis, dilakukan penyusunan laporan dan disesuaikan

dengan panduan penyusunan tugas akhir penelitian studi pustaka (Library Research) yang dikeluarkan oleh Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

#### **D. Sumber Data**

Sumber data merupakan artikel jurnal yang akan dikaji yang terdiri dari 11 jurnal nasional dan 2 jurnal Internasional.

#### **E. Teknik dan instrument pengumpulan data**

Teknik pengumpulan data dalam penelitian studi pustaka adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai mengenai Profil Lipid pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal dan sebagainya. Untuk jurnal yang dipakai dalam penelitian ini adalah yang dipublikasikan dari 2003 sampai dengan 2020 yang berjumlah 13 jurnal.

#### **F. Instrument Penelitian**

Instrument penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data. Dalam penelitian ini yang digunakan yaitu alat tulis, laptop, dan printer.

#### **G. Teknik Analisa Data**

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis isi. Analisis ini digunakan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya dan dilakukan penggabungan berbagai penelitian hingga ditemukan yang relevan.