

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini merupakan *review* jurnal atau *literature review*. Literatur *review* dilakukan terhadap sekumpulan data dari berbagai sumber yang diolah sedemikian rupa dan sehingga dapat disimpulkan hasilnya. *Review* jurnal ini dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan kadar glukosa darah sewaktu pada penderita diabetes melitus tipe 2.

##### **1. Strategi Pencarian**

Penelitian ini menggunakan 3 database yang terdiri dari, Repository : 1 Jurnal, Google Scholar: 5 dan Researchgate : 2 yang telah terpublikasi sejak tahun 2013 hingga tahun 2019 yang berupa laporan hasil penelitian yang membahas tentang kadar glukosa darah pada pasien diabetes mellitus tipe 2. Database jurnal elektronik yang digunakan ditelusuri dengan menggunakan kata kunci kadar glukosa, diabetes mellitus tipe 2, dan faktor pendukung diabetes mellitus tipe 2. Artikel diseleksi berdasarkan judul dan abstrak, serta menggunakan naskah lengkap untuk melakukan review. Berdasarkan strategi pencarian yang telah dilakukan, artikel jurnal yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 8 jurnal.

#### **B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

##### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data sekunder hasil pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes melitus tipe 2 dan karakteristik subyek penelitian yang meliputi karakteristik usia, jenis kelamin, indeks masa tubuh, dan aktivitas fisik.

##### **2. Teknik pengumpulan data**

Data dikumpulkan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari 8 jurnal terkait yaitu Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

### **C. Pengolahan dan Analisa Data**

#### **1. Pengolahan data**

Data yang diperoleh dalam penelitian ini dicatat, dikumpulkan dan disajikan dalam bentuk tabel dan dinarasikan.

#### **2. Analisis data**

Data yang diperoleh dari hasil penelitian dianalisis secara deskriptif kemudian hasil penelitian yang diperoleh dibandingkan dengan standar teori – teori yang dikaitkan dengan penelitian.