

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode *Literatur review*. Literatur review ialah penelitian yang menggunakan penelitian sebelumnya sebagai acuan penarikan kesimpulan hasil penelitian penelitian sekarang. Kelebihan melakukan metode ini bagi peneliti bisa dengan mudah membuat keputusan yang tidak memiliki banyak waktu mencari berbagai bukti primer yang jumlahnya sangat banyak dan menelitinya satu persatu. Tujuan penelitian ini ingin mengetahui apakah ada hubungan antara kadar gula darah dengan tekanan darah pada pasien diabetes melitus tipe II. Yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan beberapa referensi data jurnal penelitian ilmiah terpercaya mengenai hubungan antara kadar gula darah dengan tekanan darah pada pasien diabetes melitus tipe II yang diperoleh dari penelusuran ilmiah terpercaya dari rentang tahun 2010-2020 jurnal nasional dan internasional.

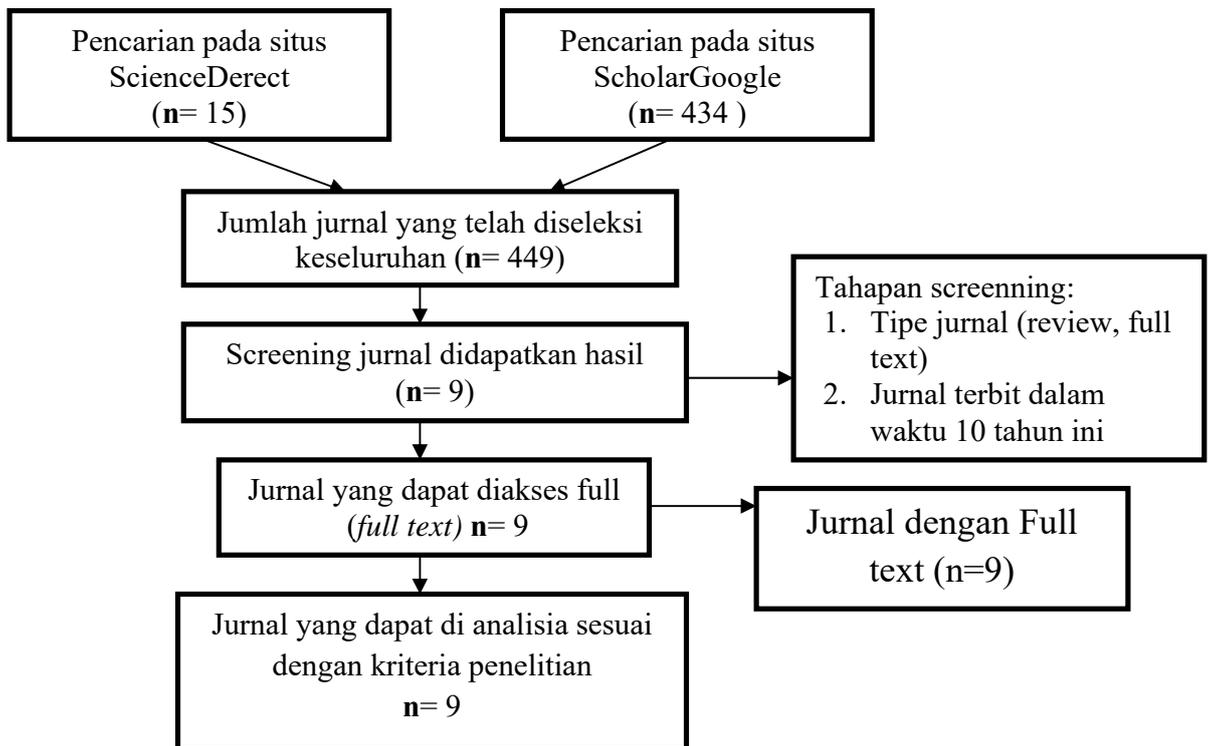
Beberapa referensi yang dapat dicari dalam jurnal untuk penelitian ini ialah:

1. Kadar gula darah
2. Tekanan darah
3. diabetes melitus tipe II

4. Hubungan antara kadar gula darah dengan tekanan darah pada pasien diabetes melitus tipe II

## B. Tahapan *Literatur Review*

Tahapan dalam *literatur review* adalah:



**Gambar III.1 Tahapan Literatur Review**

Keterangan:

**n** : adalah jumlah hasil yang dicari pada Science Direct maupun Scholar Google

## C. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah ialah suatu proses dan hasil dari pengenalan masalah. Masalah penelitian (*research problem*) merupakan hal yang penting di

antara proses yang lain, karena hal tersebut menentukan suatu kualitas penelitian. Dalam penelitian ini peneliti akan mengkaji permasalahan-permasalahan melalui beberapa jurnal-jurnal penelitian dari internasional yang berasal dari laporan-laporan penelitian.

#### **D. *Screening***

*Screening* adalah melakukan pemilihan atau penyaringan data yang gunanya untuk memilih permasalahan dan pembahasan dalam penelitian ini. Menggunakan data melalui website portal jurnal yang dapat diakses dengan menggunakan kata kunci judul jurnal, tahun terbit, topic permasalahan dan tipejurnal. Data di dapatkan dari penyediaan laman jurnal internasional yang dapat diakses secara bebas.

#### **E. *Penelitian Kualitas***

Dalam penelitian kualitas pada metode *literatur Review* yang dimaksud adalah penilaian sumber data jurnal yang layak dengan kriteria: terdapat DOI, Peer Review, Journal Impact Factors (JIF), IP (*impact paper*). Kriteria tersebut dapat membatalkan jurnal dan data yang sudah didapat untuk di analisa lebih lanjut

#### **F. *Ekstrasi Data***

Ekstrasi data ini dapat dilakukan jika pada semua data-data yang telah memenuhi syarat sudah diklasifikasikan untuk data-data yang sudah ada.

Setelah proses screening dikerjakan maka hasil dari ekstraksi data ini dapat diketahui pasti dari jumlah awal data yang sudah dimiliki yang masih memenuhi syarat untuk selanjutnya di analisa lebih relevan.