

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

Menurut (Sugiyono, 2016) mengatakan penelitian adalah cara ilmiah untuk memperoleh data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Untuk mencapai tujuan yang di perlukan dibutuhkan metode yang benar untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

#### **A. Pencarian Literatur**

Pencarian literatur pada penelitian karya tulis ilmiah ini merupakan dimana peneliti menggunakan studi pustaka atau literatur review yang penelitian ini dilaksanakan dengan cara menganalisa penelitian terdahulu, yang dibutuhkan untuk memberikan dasar atau landasan karya tulis ilmiah. Pengumpulan data sekunder yang didapatkan dan penelitian terdahulu yaitu berupa jurnal, artikel, dan menurut para ahli. Dalam pencarian jurnal peneliti menggunakan strategi PICO.

##### **1. Kerangka Kerja**

- a. Problem manusia (Bukan Penderita Dan Penderita Diabetes Melitus)
- b. Intervention: pendidikan kesehatan
- c. Comparison: Tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit diabetes melitus bagi masyarakat mengidap penyakit DM dan

tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit diabetes melitus bagi masyarakat yang tidak mengidap penyakit DM.

- d. Outcome yang ingin diukur atau ingin dicapai : Tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit DM agar dapat mengetahui berapa masyarakat yang tahu dan berapa masyarakat yang tidak tau tentang penyakit DM.

## 2. Kata Kunci

Pencarian literatur dalam karya tulis ilmiah ini menggunakan kata kunci seperti “ Pengetahuan Diabetes Melius “ kata tersebut digunakan pada saat mencari jurnal.

## 3. Database

Literature review adalah uraian mengenai teori, temuan dan bahan penelitian lain yang didapatkan dari bahan acuan yang menjadi landasan penelitian. Uraian pada literature review berisi tentang kerangka pemikirn yang jelas tentang pemecahan masalah antara penelitian denan data berupa sekunder yang didapatkan dari berbagai sumber bukan dari penamatan langsung. Data tersebut diperoleh dari penelitian terdahul, pencarian database yang digunakan antara lain Research gate, Pubmed, dan Google Scholar.

## B. Kriteria Inklusi

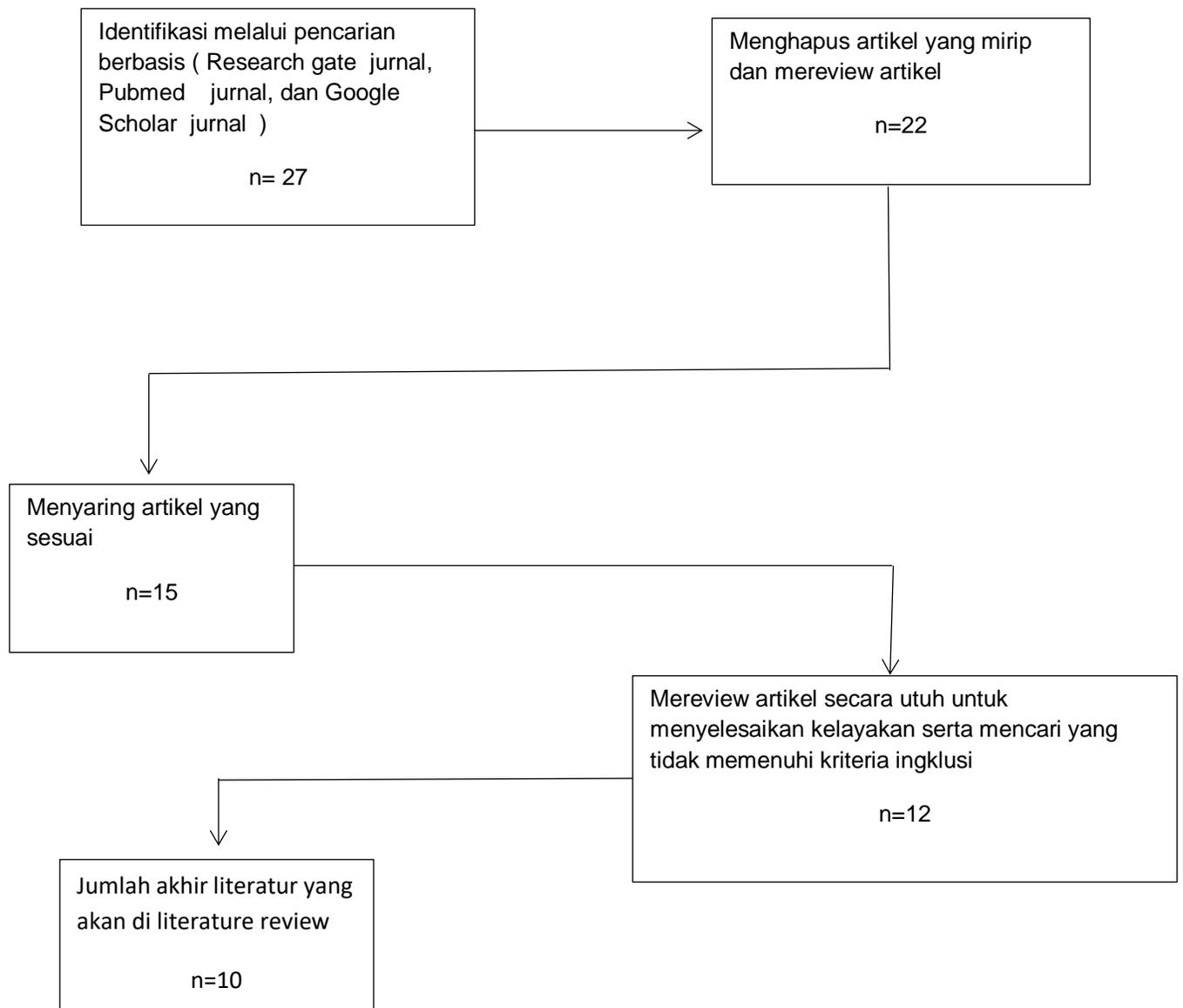
Kriteria inklusi adalah kriteria yang mewakili sampel penelitian dimana subjek penelitian memenuhi syarat pemodelan (Notoatmodjo, 2012).

**Tabel 1 Kriteria Inklusi Penelitian**

Kriteria	Inklusi
Jangka	Rentang waktu Penelitian Jurnal Maksimal 5 tahun
Waktu	(2016-2021)
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
Subyek	Manusia
Jenis jurnal	Original jurnal penelitian (bukan review penelitian)
Tema isi Jurnal	Pengetahuan Diabetes Melitus

## C. Seleksi studi dan Penelitian Kualitas

Hasil pencarian jurnal yang didapatkan dari database Research gate, Pubmed, dan Google Scholar dengan menggunakan kata kunci “ Pengetahuan Diabetes Melitus “ di dapatkan 27 jurnal dan kemudian dianalisis melalui analisis tujuan, kesesuaian topic, Kesesuaian topic, metode penelitian yang digunakan, ukuran sampel, etik penelitian, hasil dari setiap artikel serta keterbatasan penelitian yang telah terjadi, dan diperoleh sebanyak jurnal yang akan di review.



**Gambar 1 Diagram Alur Review Jurnal**