

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan atau desain penelitian yang digunakan pada penulisan ini merupakan desain *literature review*. *Literature review* merupakan suatu metode penulisan dengan mengkaji data sekunder milik peneliti terdahulu berupa artikel/jurnal yang relevan (internasional dan nasional) menggunakan *database EBSCO, MEDLINE, Science Direct, Proquest, Pubmed, dan Google Scholar* (Pitaloka Priasmoro, D., 2016).

B. Pencarian Literature

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang berasal dari penelitian terdahulu. Pencarian jurnal atau artikel yang relevan dengan topic pembahasan yang sama dengan cara mengakses database yang didapatkan oleh peneliti pada *google scholar, Science Direct dan PuB Med* dengan *keyword* atau kata kunci sesuai dengan masalah pada penelitian yang dilakukan.

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *Keyword* atau kata kunci sesuai dengan pembahasan yaitu "Kepatuhan Minum Obat", "Tingkat Pengetahuan", "Kadar Gula Darah", "Diabetes Melitus Tipe 2", "Medication Adherence", "Level of Knowledge", "Blood Sugar", "Type 2 Diabetic Mellitus". Jurnal yang dipilih adalah jurnal yang dipublikasikan dari tahun 2015 sampai dengan 2020.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

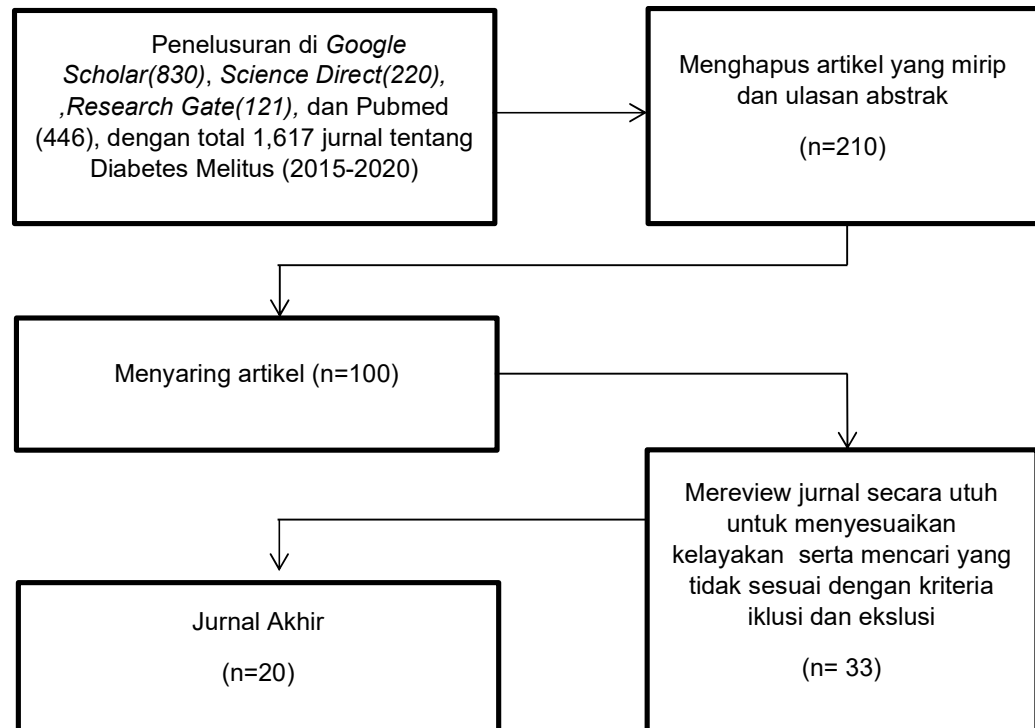
Tabel 3.1 kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Tahun Publikasi	Publikasi 5 tahun terakhir (2015-2020)	Publikasi dibawah tahun 2015
Bahasa	Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia	Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia yang diterjemahkan memiliki bahasa yang sulit dipahami
Subyek	Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	Penderita Diabetes Melitus tipe 1
Jenis Artikel	Artikel original penelitian <i>full text</i>	Bentuk abstrak saja, tanpa abstrak atau jurnal berbayar
Tema Artikel	tingkat pengetahuan, kepatuhan minum obat dan kadar gula darah pasien Diabetes Melitus tipe 2.	tingkat pengetahuan, kepatuhan minum obat dan kadar gula darah diluar variabel yang ada pada kriteria inklusi.

D. Penelusuran Jurnal

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang berasal dari penelitian terdahulu yang berupa jurnal atau artikel yang relevan sesuai dengan topic pembahasan. Pencarian menggunakan *databled* melalui *Google Scholar*, *Science Direct*, *Reaserch Gate* dan *PuBMed* dengan *keyword* atau kata kunci sesuai

dengan masalah pada penelitian yang dilakukan. Sehingga didapat 20 Jurnal *full text*, yang terdiri dari 10 jurnal nasional dan 10 jurnal internasional yang akan dilakukan *review*.



Gambar 3.2 Flow Diagram