

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode studi kepustakaan atau *Literature review*. *Literature review* merupakan ikhtisar komprehensif tentang adanya penelitian yang telah dilakukan mengenai suatu topik yang spesifik untuk menunjukkan adanya kepada pembaca bahwa yang sudah diketahui tentang topik tersebut dan apa yang belum diketahui, untuk mencari rasional dari penelitian yang sudah dilakukan dan penelitian selanjutnya *Denney & Tewksbury, 2013)

Studi *Literature review* bisa didapat dengan cara berbagai sumber baik jurnal, buku, dokumentasi, internet, dan pustaka. Metode studi *Literature review* merupakan serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca, mencatat serta mengelola bahan penulisan. (Nursalam, 2016).

B. Pencarian Literature

Dalam penelitian ini desain yang digunakan adalah *Literature review*. Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau *Literature review*. *Literature review* merupakan ikhtisar komprehensif tentang penelitian yang sudah dilakukan mengenai topik yang spesifik untuk menunjukkan kepada pembaca apa yang sudah diketahui tentang topik tersebut dan apa yang belum diketahui, untuk mencari rasional dari penelitian yang

sudah dilakukan atau untuk ide penelitian selanjutnya (Denney & Tewksbury, 2013).

Studi *Literature review* dapat diperoleh dari berbagai sumber, antara lain jurnal, buku, dokumen, internet, dan perpustakaan. Metode penelitian tinjauan pustaka merupakan rangkaian kegiatan yang berkaitan dengan metode pengumpulan data perpustakaan, membaca dan mencatat, serta mengolah bahan tertulis (Nursalam, 2017). Jenis penulisan yang digunakan adalah studi *Literature review* yang berfokus pada hasil penulisan yang berkaitan dengan topik atau variabel penulisan.

1. Metode Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengalaman langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik dilakukan dengan menggunakan *database scopus, proquest, dan scient direct*.

Pencarian artikel jurnal pada penelitian ini dilakukan dengan cara mengakses *database* pada *Google Scholar, Researchgate* dan *PuB Med* dengan *keyword* atau kata kunci sesuai dengan masalah pada penelitian. Dalam penelitian yang menggunakan *Literature review*, ada beberapa tahapan yang harus dilakukan

sehingga hasil dari studi literatur tersebut dapat diakui kredibilitasnya. Adapun tahapan-tahapan tersebut sebagai berikut:

a) Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah adalah proses dan hasil pengenalan atau inventarisasi masalah. Masalah penelitian (*research problem*) merupakan sesuatu yang penting di antara proses lain, dikarenakan hal tersebut menentukan kualitas suatu penelitian. Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal-jurnal penelitian internasional dan nasional yang berasal dari laporan hasil-hasil penelitian.

b) Screening

Screening adalah penyaringan atau pemilihan data yang gunanya untuk memilih masalah penelitian yang sesuai dengan topik. Dalam penelitian ini ekstraksi data menggunakan kata kunci judul jurnal, tahun terbit, tipe jurnal, dan topik permasalahan.

c) Penilaian Kualitas

Dalam penelitian kualitas pada metode *Literature review* yang dimaksud adalah penelitian sumber data jurnal yang layak dengan kriteria: terdapat DOI, *Peer Review*, *Journal Impact Factors (JIF)*, *International Standard Serial Number (ISSN)*. Kriteria tersebut dapat membatalkan data jurnal yang sudah didapat untuk dianalisis lebih lanjut.

d) Ekstraksi Data

Ekstraksi data dapat dilakukan jika semua data yang diperoleh telah memenuhi syarat telah diklasifikasikan untuk semua data yang ada. Setelah proses *screening* dilakukan maka hasil dari ekstraksi data ini dapat diketahui pasti dari jumlah awal data yang dimiliki berapa yang masih memenuhi syarat untuk selanjutnya dianalisis lebih jauh dan relevan.

2. Jumlah Artikel yang ditemukan

Penelusuran jurnal dilakukan menggunakan PubMed, Scencedirect, Researchgate, Elsevier, E-Perpusnas menggunakan kata kunci Kadar gula darah, Merokok, Diabetes Melitus Tipe , didapatkan hasil sebanyak 7615 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Selanjutnya dilakukan penyortiran sesuai dengan kriteria inklusi peneliti, sehingga didapatkan 20 jurnal *full text*, yang terdiri dari 5 Jurnal nasional dan 10 jurnal Internasional yang akan dilakukan *review*.

3. Kata Kunci Yang digunakan

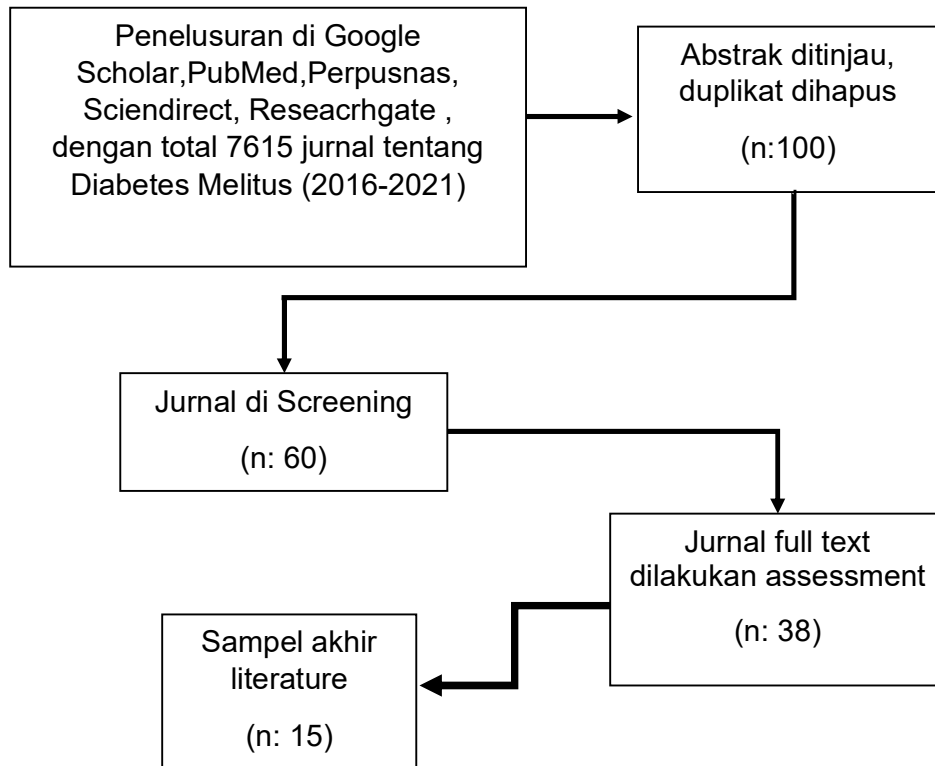
Strategi yang digunakan dalam mencari artikel jurnal menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris yang relevan dengan topik, *Keyword* atau kata kunci yang digunakan sesuai dengan masalah pada penelitian yaitu yang berhubungan dengan Merokok dengan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe

2.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Tahun Publikasi	Publikasi 5 tahun terakhir mulai dari tahun 2016-2021	Publikasi dibawah tahun 2016
Bahasa	Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia	Diluar Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
Subyek	Merokok dengan kadar gula darah	Bukan Merokok dengan kadar gula darah
Jenis Jurnal	Artikel original penelitian (Bukan Review Penelitian), Full Teks.	Bukan Artikel original (bentuk publikasi tidak asli seperti surat ke editor), Tidak dalam bentuk abstrak saja.
Tema Jurnal	Efek merokok terhadap kadar gula darah	Efek merokok terhadap kadar gula darah variable diluar variabel yang ada pada kriteria inklusi.

Tabel 1.3

D. Seleksi Studi dan penilaian Kualitas**Tabel 1.4**