

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan kajian literatur melalui telaah jurnal dengan penelitian sebelumnya dan jurnal yang telah dipublikasikan yang berkaitan dengan faktor sosiodemografi pada pasien Diabetes Mellitus Tipe II.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber data base penelitian

Penelusuran dilakukan menggunakan data base penelitian keperawatan atau kesehatan, antara lain : *PubMed*, *ScienceDirect*, dan *Google Scholar* dengan kata kunci tiap variabel yang telah dipilih. Keyword yang digunakan adalah ‘usia, jenis kelamin, status ekonomi, tingkat pendidikan, pekerjaan, status perkawinan, tempat tinggal, kejadian Diabetes Mellitus’.

2. Waktu publikasi

Pencarian terbatas dalam kurun waktu tertentu, peneliti menentukan kurun waktu 5 tahun, dari tahun 2016 sampai tahun 2021.

3. Kriteria inklusi dan eksklusi

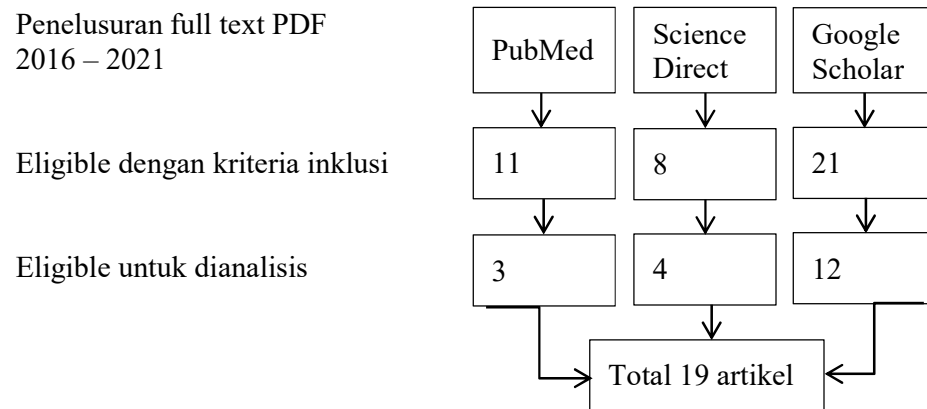
Peneliti menetapkan kriteria inklusi sesuai dengan tema penelitian yang dibutuhkan. Artikel yang ditemukan dibaca dengan cermat untuk melihat apakah artikel memenuhi kriteria inklusi peneliti untuk dijadikan sebagai literatur dalam penulisan review literatur. Untuk

mencari artikel, peneliti melakukan pencarian menggunakan kata kunci yang sudah disusun.

Tabel 1. Identifikasi Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria inklusi	Referensi literatur dengan penelitian menggunakan besar sampel lebih dari 30 responden
	Penelitian faktor sosiodemografi usia pada kejadian Diabetes Mellitus
	Penelitian faktor sosiodemografi jenis kelamin pada kejadian Diabetes Mellitus
	Penelitian faktor sosiodemografi tingkat pendidikan pada kejadian Diabetes Mellitus
	Penelitian faktor sosiodemografi status ekonomi pada kejadian Diabetes Mellitus
	Penelitian faktor sosiodemografi pekerjaan pada kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi status perkawinan pada kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi tempat tinggal pada kejadian DM
	Penelitian dilakukan pada pasien Diabetes Mellitus Tipe II
	Publikasi melalui jurnal ternama maupun prosiding pertemuan ilmiah tingkat nasional dan internasional Publikasi terbitan dari tahun 2016 s.d. 2021
Kriteria eksklusi	Penelitian faktor sosiodemografi jumlah komplikasi pada kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi durasi diabetes dengan kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi kepemilikan asuransi kesehatan pada kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi etnis pada kejadian DM
	Penelitian faktor sosiodemografi kekerabatan pada kejadian DM
	Laporan penelitian dalam bentuk monograf skripsi

Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi selanjutnya diekstraksi dalam bentuk tabel seperti di bawah ini:



Gambar 1. Skema Pemilihan Artikel Berdasarkan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

4. Strategi penelusuran publikasi

Dalam penelusuran publikasi jurnal, desain penelitian yang direview adalah jenis penelitian kuantitatif yang relevan dengan tema penelitian review literatur. Semua jenis sampel yang terkait manusia dimasukkan sebagai sampel yang diamati dalam review literatur (Susilo *et al.*, 2020).

Tabel 2. Strategi Pencarian pada Database

Strategi Pencarian pada Database
Langkah pencarian artikel melalui database
1. Usia OR jenis kelamin OR status ekonomi OR tingkat pendidikan OR pekerjaan OR status perkawinan OR tempat tinggal
2. Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II OR Diabetes Mellitus II OR Diabetes Mellitus
3. #1 AND #2

C. Merangkum dalam Tabel Ringkasan Pustaka

Penelitian ini menganalisis dan menyintesis artikel yang masuk dalam kriteria inklusi kemudian dirangkum dalam tabel ringkasan pustaka. Dari tabel rangkuman hasil penelitian, diharapkan akan ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat dijadikan dasar referensi keperawatan di tatanan komunitas. Intisari yang diambil dari penelitian : judul penelitian, nama peneliti, tahun dan tempat publikasi, besar sampel, metode penelitian, alat yang digunakan selama penelitian, hasil dan kesimpulan penelitian lengkap dengan nilai signifikansinya (Susilo *et al.*, 2020).

D. Analisis dan Sintesis

Analisis pada penelitian ini dilakukan dengan Peneliti menguraikan permasalahan yang ditemukan serta membuat perbandingan antara satu sumber bacaan dengan sumber bacaan lainnya. Peneliti juga mengulas kelemahan dan kelebihan yang ditemukan dalam sumber bacaan, serta mengemukakan manfaat dari sumber tulisan yang ada. Hasil perbandingan tersebut kemudian disatukan menjadi suatu kesatuan yang menyeluruh dan utuh (holistik) (Susilo *et al.*, 2020).

Sintesis pada penelitian ini bersifat narasi. Peneliti memberikan komentar serta membahas secara argumentatif. Hasil sintesis ini pada dasarnya adalah berupa data, fakta atau informasi yang belum pernah ditulis oleh penulis lainnya (Susilo *et al.*, 2020).