

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Studi Literatur

Penelitian ini merupakan penelitian naratif studi literatur dengan desain literatur menggunakan metode *tradisional review*. Jurnal- jurnal ilmiah yang diteliti dipilih sendiri oleh peneliti sesuai dengan topik yang telah ditentukan. Selain itu metode *tradisional review* hanya mengandalkan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh seorang peneliti. Hal tersebut dapat mengakibatkan kemungkinan metode ini dapat mengalami bias pada saat memilih jurnal yang ingin diteliti, sehingga dapat berpengaruh pada hasil survey jurnal ilmiah yang dihasilkan.

B. Langkah-langkah Penelusuran Literatur

1. Menentukan Topik

Topik yang digunakan pada penelitian studi literatur ini adalah mengenai Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 1.

2. Merumuskan PEOS

Tabel 1. PEOS untuk topik penelitian Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe 1

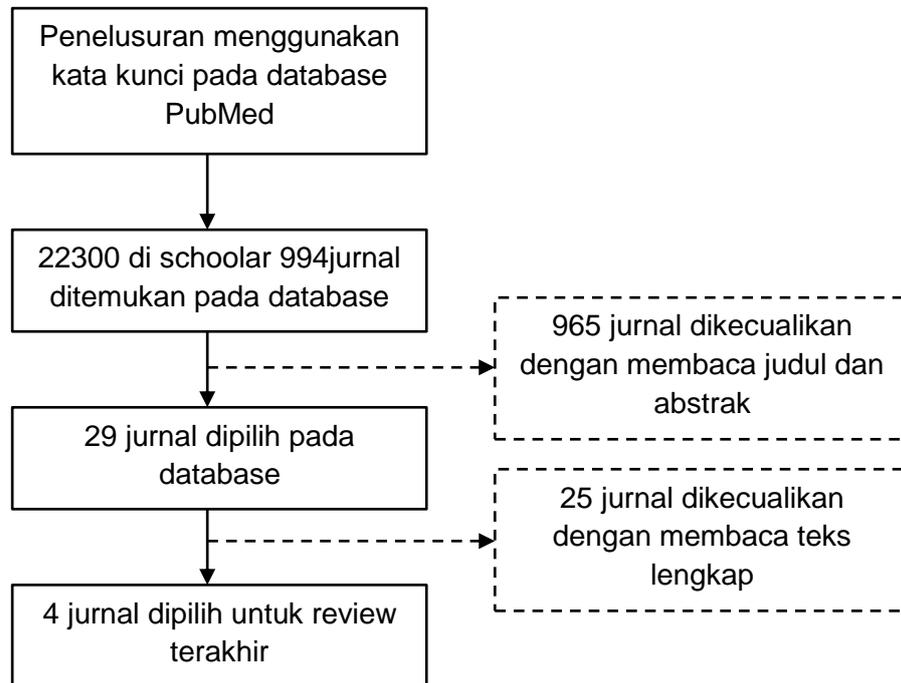
P (<i>Population</i>)	Pasien diabetes melitus tipe 1
E (<i>Exposure</i>)	Faktor-faktor diabetes melitus tipe 1
O (<i>Outcome</i>)	Gambaran faktor-faktor terkait diabetes melitus tipe 1
S (<i>Study Design</i>)	<i>Literature review</i>

3. Membuat *Keywords*

Pencarian jurnal/ artikel menggunakan *keywords* atau kata kunci. Tujuannya adalah untuk mempermudah dalam pencarian jurnal/ artikel terkait dengan penelitian yang akan dilakukan. Kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini adalah "*Risk Factors, Type 1 Diabetes Mellitus*".

4. Mendokumentasikan Hasil Pencarian dalam Prisma *Flow Chart*

Berikut merupakan dokumentasi hasil penelitian dalam prisma *flow chart* penelitian studi literatur "Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 1"



Gambar 1. Prisma Flow Chart

5. Menentukan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Jangka Waktu	Tahun publikasi 5 tahun terakhir dimulai pada tahun 2016 – 2021	Kriteria yang tidak terdapat pada kriteria inklusi
Bahasa	Inggris	
Subjek	Anak penderita diabetes melitus tipe 1	
Jenis Artikel	<ul style="list-style-type: none"> - Artikel original tidak dalam bentuk publikasi - Tidak dalam bentuk abstrak saja atau buku - Artikel dalam bentuk <i>full text</i> 	

C. Melakukan Review

Pada penelitian ini analisis dilakukan dengan cara membandingkan hasil penelitian dari berbagai jurnal penelitian terdahulu yang telah dikumpulkan peneliti. Jurnal penelitian yang dianalisis sesuai dengan masalah yang dibahas yaitu mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian DM tipe 1. Dari jurnal yang telah dikumpulkan dapat ditarik kesimpulan yang sesuai dengan tujuan yang diinginkan.

D. Rencana Penyajian *Literatur Review*

Data hasil studi literatur disajikan dalam bentuk tabel dan narasi, yang berisi tentang seluruh aspek dari literatur yang ada mulai dari nama penulis, tujuan penelitian, desain penelitian, sampel penelitian, dan hasil penelitian.