

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Studi Literature**

Desain penelitian yang digunakan adalah studi literatur, *Literature review* digunakan untuk merujuk pada metodologi penelitian atau riset tertentu dan pengembangan yang dilakukan untuk mengumpulkan serta mengevaluasi penelitian yang terkait pada fokus topik tertentu. Penelitian *Literature Review* dilakukan untuk berbagai tujuan, di antaranya untuk mengidentifikasi, mengkaji, mengevaluasi, dan menafsirkan semua penelitian yang tersedia dengan bidang topik fenomena yang menarik, dengan pertanyaan penelitian tertentu yang relevan.

#### **3.2 Langkah-Langkah Penelusuran Literature**

Langkah-langkah penelusuran *literature* yang dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Menentukan topik dimana penulis tertarik untuk melakukan penelitian terkait dengan penyakit *Diabetes Melitus* dimana angka yang terus menunjukkan peningkatan jumlah penderita *Diabetes Mellitus* setiap tahunnya, dan juga untuk mengetahui bagaimana konsep diri pada klien *Diabetes Mellitus* yang memiliki ulkus diabetik, dimana kondisi ini bisa mempengaruhi konsep diri klien *Diabetes Mellitus* karna memiliki ulkus diabetik, maka peneliti tertarik untuk mengambil topik mengenai “Gambaran Konsep Diri pada Klien *Diabetes Mellitus* yang Memiliki Ulkus Diabetik”.
2. Merumuskan PEOS (*Population, Exposure, Outcome, Study Design*)

Topik penelitian : konsep diri pada klien *Diabetes Mellitus* yang memiliki ulkus diabetik.

**Tabel 3.1** Format PEOS dalam *Literature review*

P ( <i>Population</i> )	<i>People with Diabetes Mellitus (type 1 and type 2)</i>
E ( <i>Exposure</i> )	<i>Ulcer, Gangrene, Diabetic Wounds</i>
O ( <i>Outcome</i> )	<i>Selfconcept included in: body image, self identity, self ideal, self role, self esteem</i>
S ( <i>Study Design</i> )	<i>Case study, survey, cross sectional</i>

### 3. Membuat *keywords* (*MeSH term/Medical Subject Heading Term*)

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* dan *boolean operator* (*AND, OR NOT or AND NOT*) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang akan digunakan. Kata kunci dalam *Literature Review* ini disesuaikan dengan *Medical Subject Heading* (*MeSH*) dan sebagai berikut :

**Tabel 3.2** Kata Kunci *Literature review*

<b>Konsep Diri</b>	<b><i>Diabetes Mellitus</i></b>	<b>Ulkus</b>
Konsep Diri	<i>Diabetes Mellitus</i>	Ulkus Diabetik
<i>OR</i>	<i>OR</i>	<i>OR</i>
<i>Self Consept</i>	Penyakit Gula	<i>Diabetic Ulcers</i>
	<i>OR</i>	<i>OR</i>
	Kencing Manis	Gangren
		<i>OR</i>
		Luka Diabetik
		<i>OR</i>
		<i>Diabetic Wounds</i>

### 4. Mencari literatur di database menggunakan keyword yang telah dibuat dan di input di reference manager

*Literature review* merupakan rangkuman secara keseluruhan dari beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan topik tertentu.

Pencarian jurnal sebagai literatur dilakukan oleh penulis pada bulan Oktober 2021 - Mei 2022 dari jurnal yang terbit di 10 tahun terakhir pada jurnal yang sesuai dengan daftar periksa penilaian kritis jbi untuk studi lintas bagian analitis (*cross sectional*) dan metode kualitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, akan tetapi diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel jurnal bereputasi baik nasional maupun internasional dengan tema yang sudah ditentukan. Pencarian *literature* dalam *Literature Review* ini menggunakan tiga *database* dengan kriteria kualitas tinggi dan sedang, yaitu *Google scholar, PubMed, and Science Direct*.

#### 5. Menentukan kriteria inklusi dan eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi yang terdiri dari:

Kriteria Inklusi:

1. Jurnal nasional/internasional
2. Tahun terbit jurnal dalam rentang waktu 2013-2022.
3. Jurnal dalam bentuk full text (dapat diakses secara penuh).
4. Desain studi menggunakan: *Case study, survey, cross sectiona, case control*
5. Jurnal yang membahas tentang gambaran konsep diri pada klien *Diabetes Mellitus* yang memiliki ulkus diabetik

Kriteria Eksklusi:

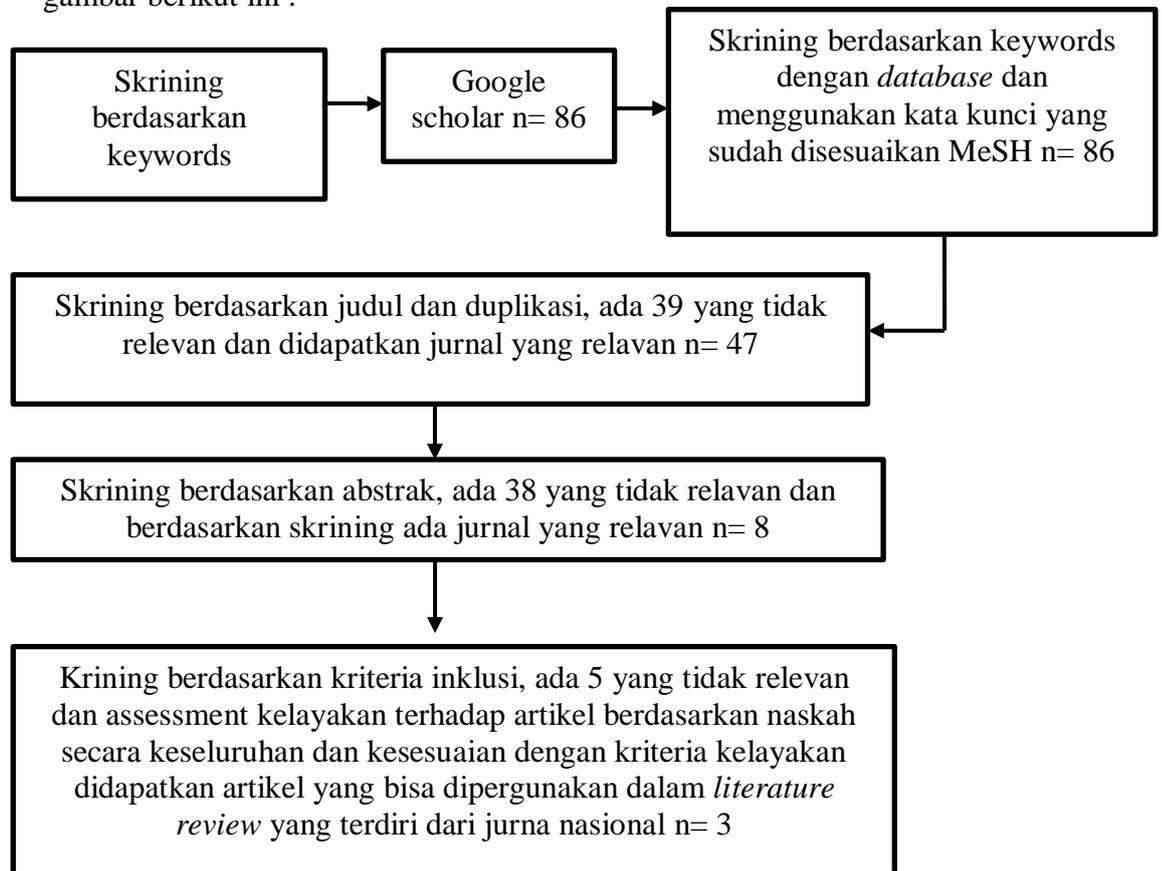
1. Jurnal nasional yang tidak membahas topik terkait.
2. Tahun terbit jurnal dibawah tahun 2013-2022
3. Jurnal tidak dalam bentuk full text (tidak dapat diakses penuh)
4. Jurnal yang tidak signifikan
5. Seleksi studi dan penilaian kualitas

Berdasarkan hasil pencarian literature melalui publikasi dalam *database* dan menggunakan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan MeSH, peneliti mendapatkan 86 artikel yang sesuai dengan kata kunci skrining berdasarkan keyword. Hasil skrining berdasarkan judul dan duplikasi, ditemukan terdapat 39 artikel yang tidak relevan sehingga dikeluarkan dan tersisa 47 artikel. Peneliti kemudian melakukan skrining berdasarkan abtrak, sebanyak 38 artikel dieklusi karena tidak relevan dan tersisa 8 artikel. Kemudian penyeleksian berdasarkan skrining kriteria inklusi, ada 5 yang tidak relevan. *Assessment* kelayakan terhadap artikel berdasarkan naskah secara keseluruhan dan kesesuaian dengan kriteria kelayakan didapatkan sebanyak 3 jurnal nasional yang bisa dipergunakan dalam *Literature Review*.

## 6. Mendokumentasikan hasil pencarian dalam prisma *flow chart*

Secara sistematis langkah-langkah dalam menulis penelitian seperti

gambar berikut ini :



**Gambar 3.1** Diagram Alir

### 3.3 Melakukan *Review*

Pada bagian ini diungkapkan bagaimana cara menganalisis/menelaah hasil penelitian/jurnal dari berbagai sumber yang sudah dikumpulkan. Analisis data pada penelitian studi literatur membutuhkan ketekunan yang tinggi agar dapat ditarik kesimpulan yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan. Analisis dimulai dengan materi hasil penelitian yang diseleksi dan diperhatikan dari yang paling relevan, dan cukup relevan. Cara lain yang

bisa digunakan, misalnya adalah dengan melihat tahun penelitian diawali dari yang paling mutakhir, dan berangsur–angsur mundur ke tahun yang lebih lama.

Beberapa hal yang dapat dicantumkan dalam melakukan analisis pada penelitian studi literatur antara lain adalah: menelaah persamaan dan perbedaan antara penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, dan dilihat penelitian yang saling mendukung, dan penelitian mana yang saling bertentangan, ataupun beberapa pertanyaan yang belum terjawab, dan lain sebagainya.

Melakukan review untuk menganalisis artikel/jurnal sesuai judul yaitu gambaran konsep diri pada klien *Diabetes Mellitus* yang memiliki ulkus diabetik. Literature yang diambil adalah dengan menganalisis artikel/jurnal dan akan memprosentasekan berapa nilai konsep diri dalam setiap artikel/jurnal, dan digolongkan dalam rentang respon dimana di diprosentasekan berdasarkan respon adaptif atau respon maladaptif, kemudian akan didapatkan rentang nilai dalam setiap artikel/jurnal dan setiap artikel/jurnal yang digunakan dalam *literature review* akan terlihat hasil prosentase yang menunjukkan artikel/jurnal itu masuk dalam rentang respon adaptif atau respon maladaptif. Rentang respon adaptif yang terdiri dalam Aktualisasi diri, konsepi diri positif dan rentang respon maladptif terdiri dari harga diri rendah, kerancauan identitas, depersonalisasi dengan cara memprosentasekan artikel/jurnal kita bisa tau rentang nilai dalam jurnal itu menunjukkan respon adaptif atau respon maladaptif, sehingga nanti penulis bisa menarik kesimpulan dari artikel/jurnal yang digunakan sebagai review

dalam penelitian ini karna mengetahui jumlah rentang nilai dalam setiap artikel/jurnal yang direview.

### **3.3 Rencana Penyajian Hasil *Literature Review***

Literature review ini disintesis menggunakan metode naratif, pengelompokan data hasil ekstraksi yang serupa sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan jurnal penelitian sesuai kriteria inklusi, kemudian merangkum dan meringkas jurnal tersebut, termasuk nama peneliti dan jurnal tahun publikasi, negara/wilayah yang diteliti, jumlah studi, metode, dan ringkasan hasil atau temuan. Kemudian menganalisa isi yang terdapat pada abstrak jurnal dan hasil/hasil penelitian. Analisis yang digunakan adalah menganalisis isi artikel, kemudian menyajikan isi artikel untuk dilihat. Kemudian mencari persamaan dan perbedaan data yang terkumpul tersebut, kemudian berdiskusi agar bisa menarik kesimpulan.