

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah metode *literature review*. *Literatur 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).

Pencarian *literature* dilakukan pada bulan Juli-Oktober 2021. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, tetapi dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber data base penelitian

Pemilihan *database* literatur disesuaikan dengan topik pembahasan (Jing *et al.*, 2018). Dalam melakukan penelitian ini peneliti melakukan pencarian jurnal penelitian yang dipublikasikan di internet menggunakan search engine *ProQuest*, *PubMed*, *Research Gate*, dan *Google Scholar* dengan kata kunci: pengaruh perawatan luka kaki diabetik menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing*.

2. Waktu publikasi

Peneliti menentukan pencarian jurnal terbatas dalam kurun waktu 5 tahun (2017 - 2021) semenjak di publikasikan.

3. Menetapkan Pertanyaan Penelitian

Langkah pertama untuk menemukan penelitian yang efisien adalah mengajukan pertanyaan klinis yang dirancang dengan baik berdasarkan *framework* PICO, PIO, atau PICO (Frandsen, Lindhart, & Eriksen., 2020). Pertanyaan penelitian ini ditentukan dengan menggunakan *framework* PICO yaitu singkatan dari *Population – Exposure* (intervensi/ paparan) – *Outcome* (luaran/ hasil).

Tabel 2.1 *Framework* PICO Menentukan Pertanyaan

<i>Population</i>	<i>Intervensi</i>	<i>Comparison</i>	<i>Outcome</i>
Luka kaki diabetic	<i>modern dressing moist wound healing</i>	Kelompok kontrol dan kelompok intervensi	Perawatan luka kaki diabetic

Berdasarkan *framework* tersebut, maka didapatkan pertanyaan penelitian yaitu “Bagaimanakah pengaruh perawatan luka *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* pada ulkus kaki diabetik ?” Komponen yang diidentifikasi dalam menentukan pertanyaan penelitian (PICO, PIO atau PICOT) dapat digunakan sebagai dasar untuk kata kunci dalam strategi pencarian (Dobbins, 2017).

Tabel 2.2 Kata Kunci atau *Keywords*

<i>Population</i>	<i>Intervention</i>	<i>Comparison</i>	<i>Outcome</i>
Luka kaki diabetik	<i>modern dressing moist wound healing</i>	Kelompok kontrol dan kelompok intervensi	Perawatan luka kaki diabetic

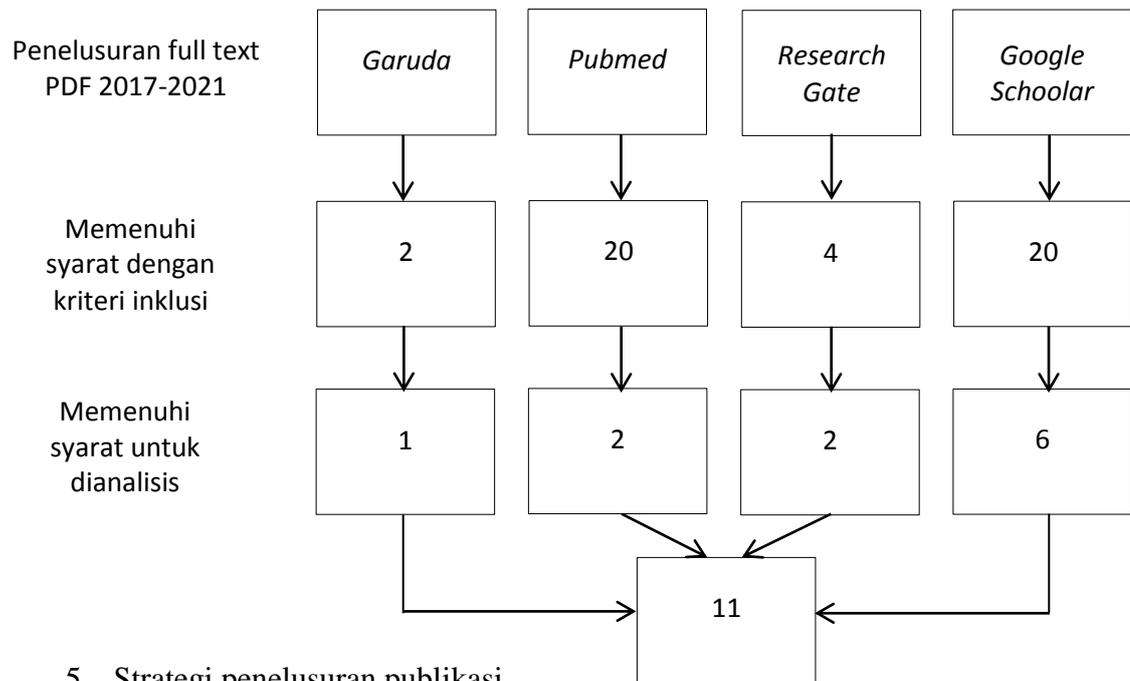
4. Kriteria inklusi dan eksklusi

Peneliti perlu 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 2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Publikasi pada periode tahun 2017-2021
Inklusi	Dipublikasikan pada jurnal terakreditasi
	Artikel / jurnal berupa teks lengkap (<i>full text</i>)
	Jumlah Sampel ≥ 20
	Artikel / jurnal berbahasa Indonesia atau Inggris
	Jurnal meneliti tentang perawatan luka modern pada pasien ulkus kaki diabetic menggunakan metode <i>moist wound healing</i>
Kriteria	Laporan penelitian dalam bentuk monograf skripsi
Eksklusi	Publikasi pada periode kurang dari tahun 2012

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



Dalam penelusuran publikasi jurnal, desain penelitian yang direview adalah semua jenis penelitian yang relevan dengan tema penelitian *review literatur* yaitu penelitian kuantitatif maupun penelitian kualitatif. Sampel yang terkait manusia yang diamati dalam *literature review*.

Tabel 2.4 Strategi Penelusuran Publikasi

Strategi Penelusuran pada Data Based
1. <i>modern dressing</i>
2. <i>moist wound healing method</i>
3. <i>diabetic foot wound</i>
4. <i>#1 AND #2 AND #3</i>

C. Merangkum dalam Tabel Ringkasan Pustaka

Artikel yang sudah masuk dalam kriteria inklusi yang dianalisa dan disintesis kemudian akan dirangkum dalam bab selanjutnya dalam bentuk tabel ringkasan pustaka. Rangkuman artikel terdiri dari judul penelitian, nama peneliti, tahun peneliti dan tempat publikasi artikel, besar sampel, metode penelitian, alat yang digunakan selama penelitian, hasil dan kesimpulan penelitian lengkap dengan nilai serta signifikannya. Kemudian, tabel rangkuman hasil penelitiannya, diharapkan akan ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat di jadikan dasar dalam melakukan pembahasan.

D. Analisis dan Sintesis

Analisis dan sintesis dalam penelitian ini menggunakan metode naratif. Pada bagian ini peneliti menggunakan pola pikir induktif (dari khusus ke umum) dan deduktif (dari umum ke khusus). Analisis yang dilakukan dalam penelitian ini berupa menguraikan permasalahan yang ditemukan serta membuat perbandingan-perbandingan antara satu sumber bacaan dengan sumber bacaan lainnya. Selain itu peneliti juga mengulas kelemahan dan kelebihan yang ditemukan dalam sumber-sumber bacaan, serta menjelaskan manfaat yang bisa dipetik dari sumber tulisan yang ada. Hasil dari perbandingan tersebut kemudian disatukan menjadi suatu kesatuan yang utuh dan menyeluruh. Cara untuk menganalisis permasalahan dalam sumber bacaan penelitian ini ditulis secara singkat dan padat.

Dalam sintesis peneliti mengemukakan ide atau gagasan baru untuk memecahkan masalah yang ditemukan. Peneliti memberikan komentar, membahas, atau bentuk lainnya secara argumentative yang luas. Hasil sintesis

ini pada dasarnya adalah berupa data, fakta atau informasi, atau ide baru, yang belum pernah ditulis oleh peneliti lainnya tidak hanya sekedar mengumpulkan informasi saja.

E. Penyusunan Laporan

1. Membaca, menganalisis artikel dan menentukan tema yang didapatkan dalam artikel tersebut.
2. Melakukan konsultasi dengan pembimbing untuk hasil *review literatur*.
3. Melakukan seminar hasil laporan *review literatur*.
4. Melakukan perbaikan hasil laporan *review literatur*.
5. Mengumpulkan hasil laporan *review literatur*