

## **BAB II METODE PENELITIAN**

### **A. Desain dan Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian kualitatif yang menghasilkan informasi dalam bentuk data deskriptif. Desain penelitian ini adalah review literatur atau tinjauan pustaka. Studi literature adalah cara yang dipakai untuk megumpulkan data atau sumber yang berhubungan dengan sebuah topik tertentu yang bisa didapat dari berbagai sumber seperti jurnal, buku, internet, dan pustaka lain. Literature yang direview dalam penelitian ini adalah semua jenis penelitian mengenai penerapan perawatan luka dengan *modern dressing* pada pasien ulkus diabetikum.

### **B. Metode Pengumpulan Data**

Penelusuran dilakukan dengan menggunakan database penelitian keperawatan dan kesehatan yaitu Science Direct, Portal Garuda dan Google Scholar dengan kata kunci yang telah ditentukan yaitu perawatan luka, modern dressing, ulkus diabetikum. Pencarian terbatas pada kurun waktu 2015-2020 yang diakses fulltext dan diunduh dalam bentuk pdf. Peneliti menetapkan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi sesuai dengan topik penelitian yang dibutuhkan yaitu:

#### **a. Kriteria inklusi**

- 1) Penelitian perawatan luka dengan modern dressing pada luka diabetik untuk mempercepat proses penyembuhan luka.
- 2) Penelitian dilakukan pada manusia.

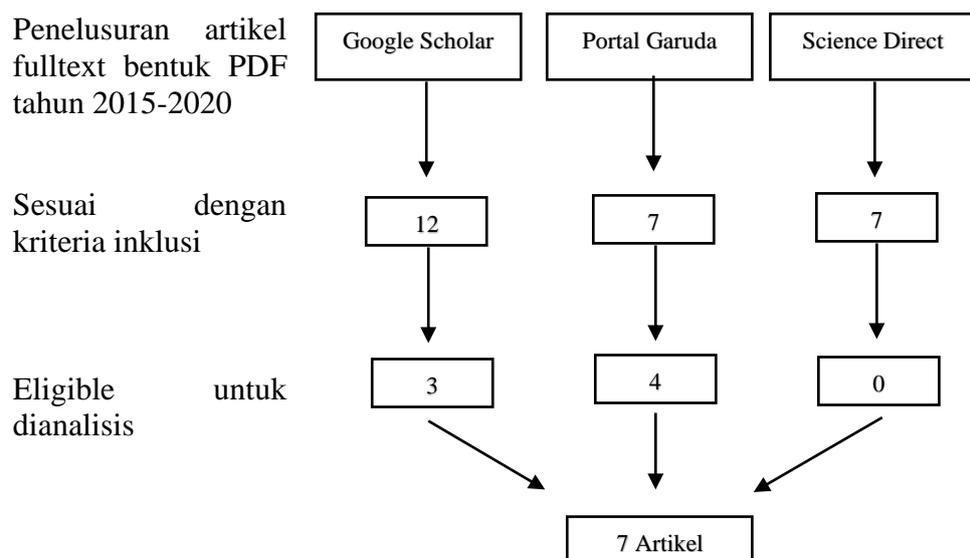
3) Publikasi melalui jurnal ternama maupun prosiding pertemuan ilmiah tingkat internasional.

4) Publikasi berbatas waktu dari tahun 2015 s.d 2020

b. Kriteria eksklusi

1) Laporan penelitian dalam bentuk monograf skripsi.

Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi selanjutnya artikel diekstraksi. Berikut skema pemilihan artikel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi:



Gambar 1. Skema pemilihan artikel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi

Desain penelitian yang direview adalah semua jenis penelitian yang relevan dengan perawatan luka dengan modern dressing pada ulkus diabetikum. Berikut langkah pencarian artikel pada data base:

Tabel 1. Strategi Pencarian pada Database

Strategi Pencarian pada Database
Langkah pencarian:
1. Masuk ke database
2. Mencari dengan kata kunci ' <i>Modern Dressing</i> '
3. Dengan kata kunci ' <i>Modern Dressing OR Modern Wound Care AND Diabetic Ulcer</i> '
Artikel yang masuk dalam kriteria inklusi dianalisis dan diekstraksi.

Dari hasil ekstraksi dan analisis diharapkan dapat ditemukan sebuah kesimpulan. Intisari yang diambil dari artikel penelitian meliputi, judul penelitian, nama peneliti, tahun publikasi, metode, jumlah sampel/responden, metode dan alat ukur yang digunakan dalam penelitian, hasil dan kesimpulan penelitian. Intisari yang diambil kemudian dimasukkan ke dalam tabel agar mudah dibaca.

Total artikel yang terpilih sesuai dengan kriteria inklusi yaitu 6 artikel dengan daftar artikel sebagai berikut:

1. Rohmayanti, Handayani, E. (2017) dengan judul "Modern Wound Care Application in Diabetic Wound Management" dalam *International Journal of Research in Medical Science*, 5(2), 702-706.
2. Santoso, W., Purnomo, J. (2017) dengan judul "Effectiveness Wound Care Using Modern Dressing Method To Diabetic Wound Healing Process Of Patient With Diabetes Mellitus" dalam *International Journal Of Nursing And Midwifery Science (Ijnms)*, 1(2), 172-181.
3. Adriani, A., & Mardianti, T (2016) dengan judul "Penggunaan Balutan Modern (Hydrocolloid) Untuk Penyembuhan Luka Diabetes Mellitus Tipe Ii" dalam *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1), 18-24.

4. Nabila, N. P., & Pauzan Efendi, H. (2017) dengan judul “Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Dengan Metode Modern Dressing Di Klinik Maitis Efrans Wound Care” dalam *Jurnal Media Kesehatan*, 10(2), 146-151.
5. Harahap, Z., & Harahap, S. (2018) dengan judul “Differences Between Wound Care with Modern Technique and Wound Care with Conventional Technique in Healing Diabetes Mellitus Wound” dalam *Health Notions*, 2(3), 316-322.
6. Setiyawan, D. (2019) dengan judul “Moist Dressing And Off-Loading Using A Crutch Towards The Recovery Of Diabetic Foot Ulcer” dalam *Proceeding International Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 781-797).
7. Thekdi, P. I., Bathla, V., Koradi, P., Jhala, D., & Patel, D. (2016) dengan judul “A Study On Newer Dressing Materials Versus Conventional Dressing Materials In Ulcer Healing” dalam *International Surgery Journal*, 3(1), 108-112