**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

* 1. **Diagram alir**

Secara sistematis langkah-langkah dalam menulis penelitian seperti gambar berikut ini:

Kriteria eksklusi :

1. Jurnal nasional maupun international yang tidak membahas topik terkait.
2. Tahun terbit jurnal dibawah tahun 2010
3. Jurnal tidak dalam bentuk full text (tidak dapat diakses penuh)
4. Jurnal yang tidak signifikan

Kriteria insklusi :

1. Jurnal nasional maupun international yang membahas topik *massage* menggunakan VCO yang berpengaruh terhadap pencegahan dekubitus atau topic yang terkait.
2. Tahun terbit jurnal dalam rentang waktu 2010-2020.
3. Jurnal dalam bentuk full text (dapat diakses secara penuh).
4. Jurnal yang membahas tentang pencegahan dekubitus dengan metode massage menggunakan VCO

Gambar 3.1 Diagram Alir

Pencarian Literatur :

Basic data : Google schoolar, Nursecope, Pubmed

Yang relevan dengan penelitian (n = 5)

Artikel disaring dengan melihat keseluruhan teks untuk kelayakan (n= 9)

abstrak yang telah di identifikasi dan di saring (n = 21)

Judul yang telah di identifikasi dan di saring (n= 38)

Hasil pencarian (n = 50)

* 1. **Desain Penelitian**

Desain penelitian merupakan rencana penelitian yang disusun sedemikian rupa sehinga peneliti dapat memperoleh jawaban terhadap pertanyaan penelitian (Setiadi, 2013). Desain (*design*) penelitian adalah rencana atau rancangan yang dibuat oleh peneliti, sebagai ancar-ancar, yang akan dilaksanakan (Arikunto, 2010).

Desain penelitian ini adalah kajian literatur studi kuantitatif dengan *experimental design* guna memperoleh keefektifan *massage* menggunakan *Virgin Coconut Oil*  dalam pencegahan luka dekubitus. Kata kunci yang digunakan untuk melakukan pencarian literatur adalah *massage,* VCO, dekubitus .

* 1. **Populasi dan Sampel Penelitian**
     1. **Populasi Penelitian**

Populasi adalah keseluruhan jumlah yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai karakteristik dan kualtas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sujarweni, 2014).

Populasi penelitian yang digunkan berupa pustaka berbentuk artikel jurnal yang telah dipublikasikan di 2 d*atabase* yaitu *google scholar* dan *nursescope* yang berhubungan dengan pencegahan dekubitus sebanyak 50 jurnal.

* + 1. **Sampel Penelitian**

Sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Dalam mengambil sampel penelitian digunakan cara atau teknik-teknik tertentu, sehingga sampel tersebut sedapat mungkin mewakili populasinya (Notoatmodjo, 2012).

Sampel dalam penelitian ini adalah 5 jurnal nasional dengan total responden sebanyak 89 yang dipilih dari populasi dengan kriteria inklusi sebagai berikut:

1. Jurnal nasional maupun international yang membahas topik *massage* menggunakan VCO yang berpengaruh terhadap pencegahan dekubitus atau topic yang terkait.
2. Tahun terbit jurnal dalam rentang waktu 2010-2020.
3. Jurnal dalam bentuk full text (dapat diakses secara penuh).

Kriteria eksklusi

1. Jurnal nasional maupun international yang tidak membahas topik *massage* menggunakan VCO yang berpengaruh terhadap pencegahan dekubitus atau topic yang terkait.
2. Tahun terbit jurnal dibawah tahun 2010
3. Jurnal tidak dalam bentuk full text (tidak dapat diakses penuh)
   1. **Pengumpulan Data**

Data yang digunakan pada penelitian berasal dari text book, jurnal, artikel ilmiah, literatur review, laporan/kesimpulan seminar, catatan/rekaman diskusi ilmiah, tulisan resmi terbitan pemerintah ataupun lembaga, baik berupa buku/manual maupun digital. Sumber tersebut berisikan tentang konsep yang terkait dengan topik yang sedang diteliti.

Strategi penelusuran pustaka yang dilakukan melalui artikel publikasi pada *Google schoolar, Nursecope, Pubmed, Proquest* yang dipublikasikan dari tahun 2010-2020 denganmenggunakankata kunci yang dipilih yakni : *massage,* VCO, dekubitus, kondisi kulit. Artikel diseleksi berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak. Membaca abstrak dari setiap penelitian lebih dahulu untuk memberikan penilaian apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan yang hendak dipecahkan dalam penelitian.

Setiap temuan tersebut telah mengikuti PICOT dimana setiap temuan terdapat P = problem/ pasien / populasi , I/E = implementasi/ intervensi/ exposure , C = control/ intervensi pembanding , O = hasil , dan T = time .Sehingga dengan pertimbangan jurnal yang dapat diakses secara full text dan mendapat perizinan serta jurnal dengan tahun terbit yang masuk dalam kriteria inklusi maka diperoleh sebanyak 6 jurnal .

* 1. **Penyajian Data**

Data statistik perlu disajikan dalam bentuk yang mudah dibaca dan dimengerti. Tujuannya adalah memberikan informasi dan memudahkan interprestasi hasil analisis (Setiadi, 2013). Dalam penelitian ini peneliti menggunakan penyajian data berupa:

* + - 1. Narasi

Dibuat dalam bentuk narasi mulai dari pengambilan data sampai kesimpulan.

* + - 1. Tabel

Penyajian dalam bentuk angka (data numerik) yang disusun dalam kolom dan baris dengan tujuan untuk menunjukkan frekuensi kejadian dalam kategori yang berbeda.

* 1. **Analisa Data dan Penyajian Data**

Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit jurnal, negara penelitian, judul penelitian ,metode dan ringkasan hasil atau temuan. Ringkasan jurnal penelitian tersebut dimasukan ke dalam tabel diurutkan sesuai alphabet dan tahun terbit jurnal dan sesuai dengan format tersebut di atas

Analisis dilakukan dengan cara membandingkan atau mencari kesamaan atau perbedaan isi jurnal yang sesuai dengan rumusan masalah, penelitian mana yang saling mendukung, dan penelitian mana yang saling bertentangan, ataupun beberapa temuan yang belum terjawab yang selanjutnya dilakukan pembahasan untuk menarik kesimpulan atau menelaah .