

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau literatur 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).

Literature review adalah uraian tentang teori, temuan, dan bahan penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian untuk menyusun kerangka pemikiran yang jelas dari perumusan masalah yang ingin diteliti. Di sumber yang lain mengatakan, *literature review* adalah analisa berupa kritik (membangun maupun menjatuhkan) dari penelitian yang sedang dilakukan terhadap topik khusus atau pertanyaan terhadap suatu bagian dari keilmuan. *Literature review* merupakan cerita ilmiah terhadap suatu permasalahan tertentu.

Literature review berisi ulasan, rangkuman, dan pemikiran penulis tentang beberapa sumber pustaka (artikel, buku, *slide*, informasi dari internet, dll) tentang

topik yang dibahas. *Literature review* yang baik harus bersifat relevan, mutakhir, dan memadai. Landasan teori, tinjauan teori, dan tinjauan pustaka merupakan beberapa cara untuk melakukan *literature review*.

B. Pencarian Literature

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data skunder yang diperoleh bukan dari pengalaman langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti terdahulu. Sumber data skunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik dilakukan dengan menggunakan database menggunakan Google Scholar, Pubmed dan Research Gate.

Pencarian artikel tau jurnal menggunakan *Keyword* dan *Boolean* operator (AND, OR NOT or AND NOT) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikasikan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini yaitu “Pengaruh Terapi *Cryotherapy* AND untuk mengurangi nyeri AND pada pasien fraktur”. Adapun tahapan-tahapan tersebut sebagai berikut :

1. Identifikasi masalah

adalah proses dan hasil pengenalan atau inventarisasi masalah. Masalah penelitian (*research problem*) merupakan sesuatu yang penting di antara proses lain, dikarenakan hal tersebut menentukan kualitas suatu penelitian. Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal-jurnal penelitian internasional dan nasional yang berasal dari laporan hasil-hasil penelitian.

2. *Screening*

Screening adalah penyaringan atau pemilihan data yang gunanya untuk memilih masalah penelitian yang sesuai dengan topik. Dalam penelitian ini ekstraksi data menggunakan kata kunci judul jurnal, tahun terbit, tipe jurnal, dan topik permasalahan.

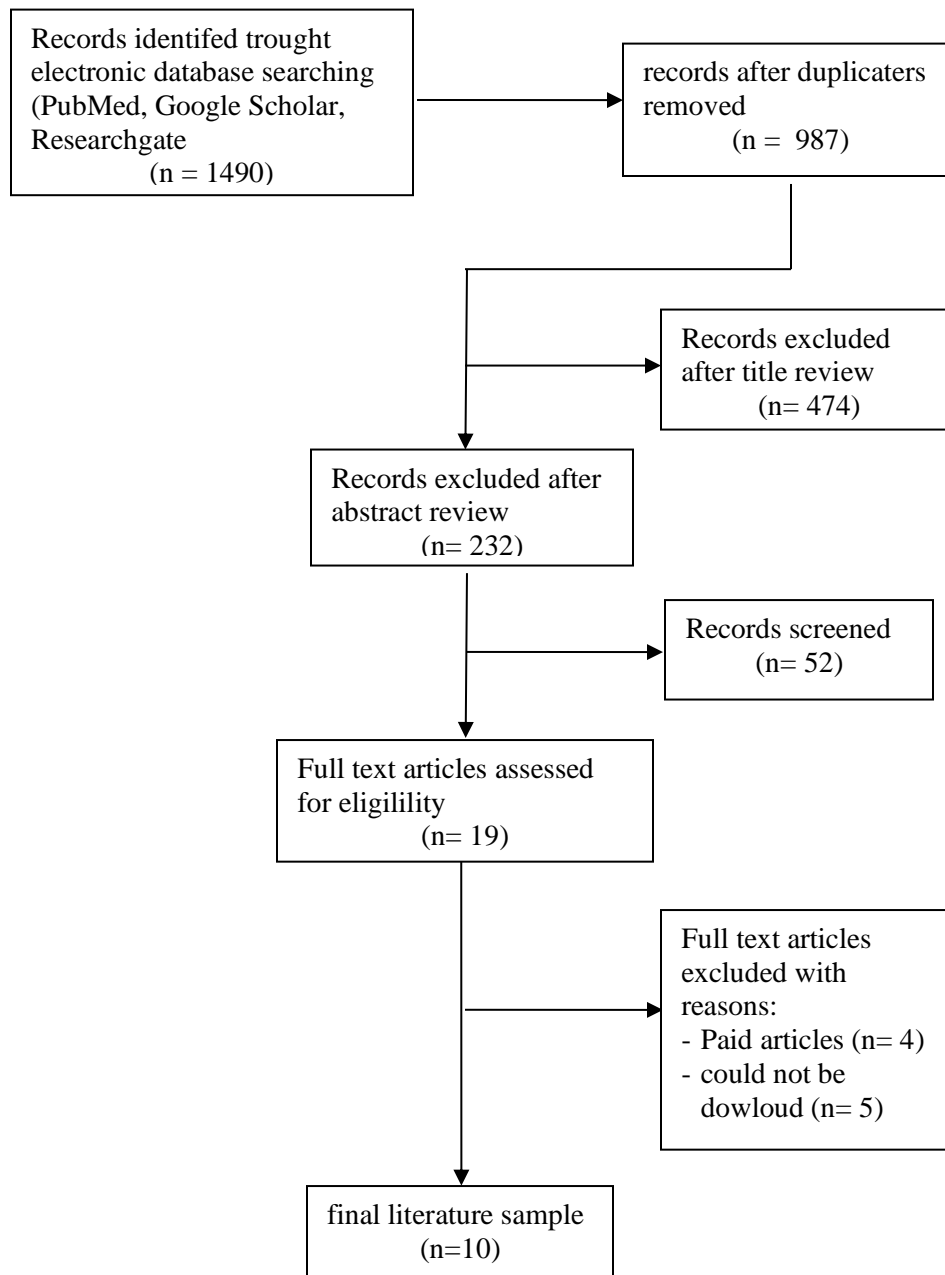
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Berdasarkan metode penelitian melakukan *screening* untuk menentukan kriteria artikel yang akan digunakan. Dengan demikian penelitian mencantumkan kriteria inklusi dan eksklusi agar mempermudah pencarian artikel

Tabel 3.1. kriteria inklusi dan eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Populasi	Pasien fraktur	Bukan pasien fraktur
Intervention	pemberian <i>cryotherapy</i> untuk mengurangi nyeri dan pasien fraktur	Bukan pemberian <i>cryotherap</i> untuk mengurangi nyeri dan pasien fraktur
Outcoms	pemberian <i>cryotherapy</i> untuk mengurangi nyeri	Tidak menggambarkan pemberian <i>cryotherapy</i> untuk mengurangi nyeri
Study design and publication type	<i>Quasy experimental study, experimental study, randomized control trial, randomized clinical</i>	-
Tahun publikasi	Dari Tahun 2010 - 2020	Sebelum tahun 2010
Bahasa	Inggris dan Indonesia	Di luar bahasa inggris dan Indonesia

D. Seleksi studi dan penilaian kualitas



Gambar 3.1. Flow Gram