

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Metode penelitian yang digunakan pada peneliti ialah *literature review*. *Literature Review* yaitu suatu cara penyusunan dengan menggunakan metode pencarian artikel dan jurnal penelitian terdahulu tentang “Tingkat pengetahuan Lansia tentang Cara Penanganan *Osteoarthritis*” melalui jurnal Internasional maupun Nasional. *Literature* yang digunakan ini wajib berhubungan dengan topic bahasan, dengan *literature* yang berbentuk buku, jurnal, internet dan juga hasil penelitian terdahulu serta sumber-sumber yang lain (Priasmoro, 2016).

Literature review ini dilakukan dengan menganalisa data yang telah dikumpulkan melalui buku, jurnal dan artikel terdahulu. Dalam pencarian jurnal peneliti menggunakan metode yaitu:

1. Framework yang digunakan PICO yang terdiri dari
 - a) *Population / problem: osteoarthritis*
 - b) *Intervention: tingkat pengetahuan lansia*

- c) *Comparison*: tingkat pengetahuan lansia tentang cara penanganan *osteoarthritis*
- d) *Outcome*: cara penanganan

2. Kata kunci

Pencarian jurnal atau sumber buku menggunakan *keyword* dan *booleanoperator* (AND, OR or AND NOT) yang digunakan dalam memperluas dan juga menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan jurnal dan sumber buku yang digunakan. Pada penelitian ini dalam pencarian jurnal internasional menggunakan kata kunci yaitu “*knowledge*” AND “*eaderly*” AND “*osteoarthritis*” AND “*handle*” sedangkan pada jurnal Nasional menggunakan kata Kunci yaitu “pengetahuan” AND “Lansia” AND “*osteoarthritis*” AND “penanganan”.

3. Database (*Search engine*)

Database ialah suatu data yang digunakan dalam penelitian “tingkat pengetahuan lansia tentang penanganan *osteoarthritis*” menggunakan *literature review* yang datanya diperoleh dari sumber dan bukan dari pengamatan langsung seperti wawancara observasi maupun kuensioner. Sumber data yang digunakan dalam mencari jurnal ialah *Google scholar*, *ProQuest*, *pubmed* dan *Research Gate*.

B. Kriteria Inklusi

kriteria inklusi ialah suatu kriteria yang harus ada pada semua populasi yang akan diambil sebagai sampel (Notoatmojo 2010).

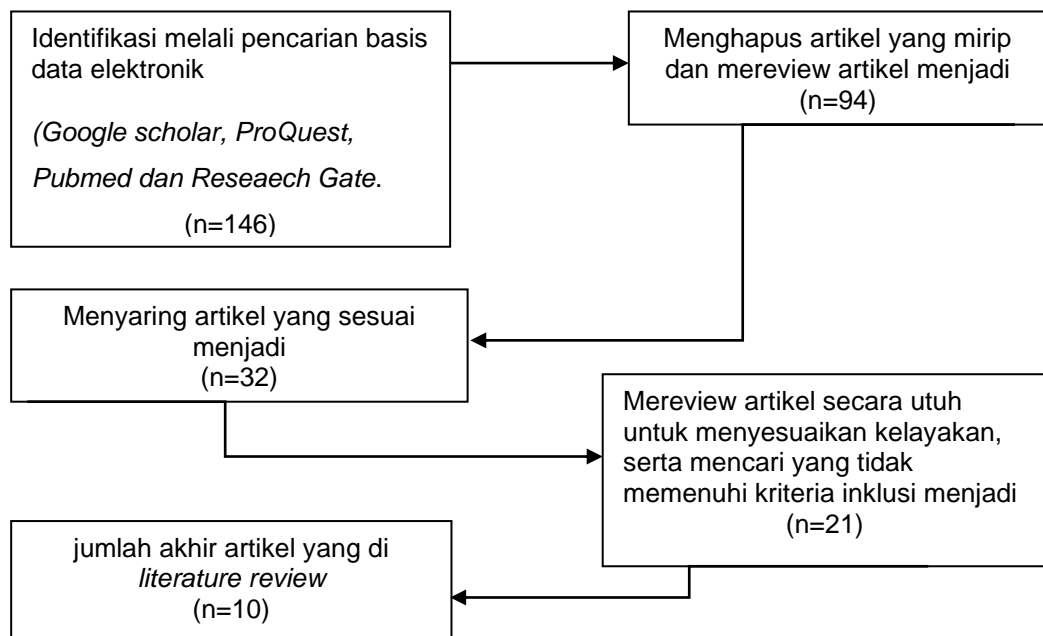
kriteria	Inklusi
Jangka waktu	Rentan jangka waktu publikasi pada jurnal adalah 5 tahun (2016-2020)
Bahasa	Jurnal internasional (bahasa Inggris) dan jurnal nasional (bahasa Indonesia)
Subjek	Subjek penelitian pada jurnal ialah lansia
Jenis Jurnal	Artikel penelitian orisinal <i>full text</i>
Tema Isi Jurnal	Tema yang diambil pada jurnal penelitian adalah tentang pengetahuan lansia tentang penanganan <i>osteoarthritis</i>

TABEL 1.3 Kriteria Inklusi

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Table ringkasan dibuat berdasarkan urutan tahun terdahulu penelitian dengan tujuan meringkas jurnal dan artikel agar memudahkan pembaca dalam memahami isi penelitian. Data yang diringkas dengan table kemudian dijabarkan lagi dalam bentuk cerita dengan tujuan dan hasil penelitian yang ada pada jurnal, sehingga dapat menghasilkan kesimpulan.

Dari hasil pencarian jurnal yang didapatkan dari database *google scholar* dengan menggunakan *keyword* “Gambaran tingkat pengetahuan lansia tentang penanganan *osteoarthritis*” And “penanganan *osteoarthritis*” And “Penanganan *osteoarthritis* pada lansia and “pengetahuan lansia tentang penanganan *osteoarthritis*” And “*osteoarthritis elderly Knowledge*” And “*elderly in the treatment of osteoarthritis*” dalam pencarian didapatkan 146 journal dan yang sesuai dengan kreterian inklusi sebanyak 10 journal.



GAMBAR 2.2 Flow diagram