

## BAB III

### METODE

#### A. Pencarian Literatur

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengalaman langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan *topic* yang dilakukan dengan menggunakan *databased* melalui *Science Direct*, *Pubmed* dan *Google Scholar*.

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini yaitu “Terapi aloe vera pada luka bakar (Aloe vera therapy for burns/”perawatan luka bakar, luka bakar”.

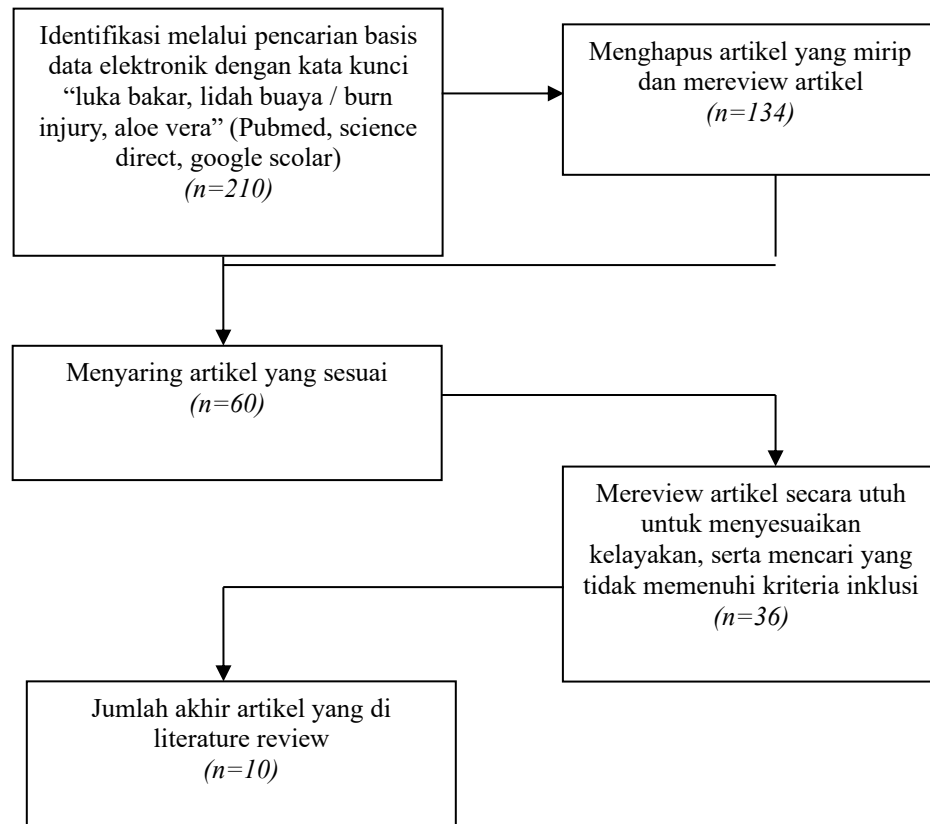
#### B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Adapun kriterian inklusi dan eksklusi jurnal dalam pencarian literature ini adalah:

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Populasi		Bukan pasien penderita luka bakar
Intervensi		Selain terapi aloe vera paa luka bakar
Outcomes		Tidak menggambarkan Pengaruh terapi aloe vera pada penyembuhan luka bakar
Study design dan tipe publikasi	Quasy eksperimen, randomized control trial, pra eksperimen	-
Tahun publikasi		Sebelum tahun 2016
Bahasa	Inggris dan Indonesia	Di luar bahasa inggris dan Indonesia

Tabel 3.1 Pencarian Literatur

### C. Hasil Seleksi Studi



Gambar 3.1 Flow Diagram

Pencarian artikel atau jurnal melalui data elektronik seperti PubMed, *Scient Direct*, *Google Scholar*, dan NCBI didapatkan 210 jurnal kemudian memilah dan mereview jurnal yang mirip didapatkan 134 jurnal. Kemudian menyaring kembali jurnal yang sesuai dengan tema yang akan diambil berjumlah 60 jurnal. Selanjutnya mereview secara menyeluruh untuk menyesuaikan kelayakan serta mencari yang tidak memenuhi kriteria inklusi berjumlah 36 jurnal. Dan jumlah akhir jurnal yang sesuai dengan tema yang akan diambil berjumlah 10 jurnal. 5 jurnal nasional dan 5 jurnal internasional. Jurnal internasional didownload menggunakan data elektronik *Sci-Hub* dengan memasukan DOI jurnal. Untuk mentransletkan

artikel atau jurnal internasional menggunakan data elektronik

*Doctranslator.*