

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pencarian *Literature*

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 topik 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 meniup Balon” AND “Terapi Asma Anak” AND “Asma” AND “*Blowing Balloon*” AND “*Balloon Therapy*”.

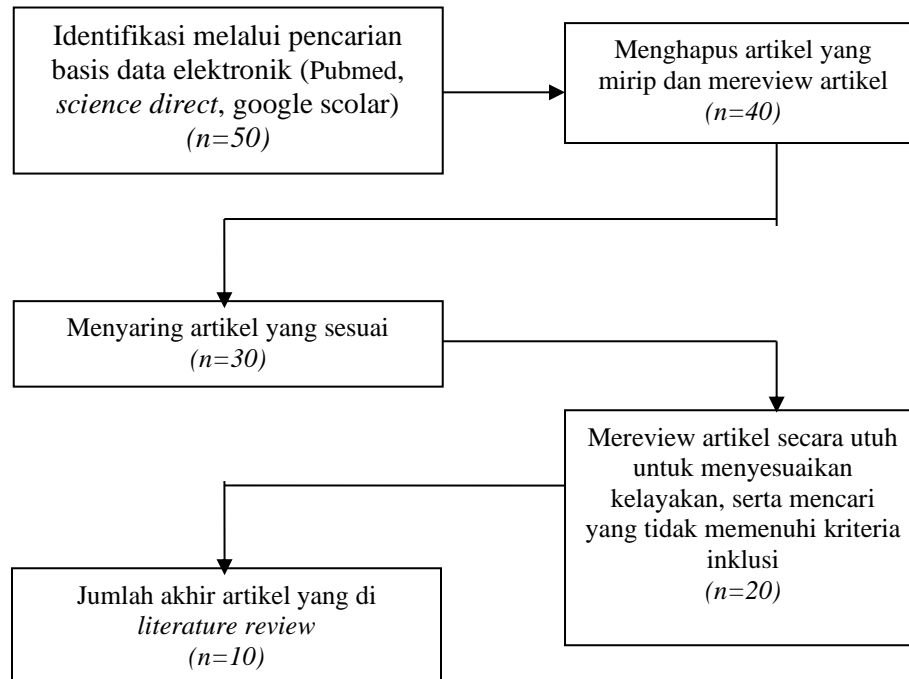
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Adapun kriteria inklusi dan eksklusi jurnal dalam pencarian *literature* ini adalah:

Tabel 3.1 Pencarian *Literature*

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Populasi	Pasien anak dengan penyakit asma	Bukan pasien anak dengan penyakit asma
Intervensi	Terapi meniup balon	Selain terapi meniup balon
<i>Outcomes</i>	Pengaruh terapi meniup balon dalam meningkatkan status pernafasan pada anak dengan asma	Tidak menggambarkan Pengaruh terapi meniup balon dalam meningkatkan status pernafasan pada anak dengan asma
<i>Study design</i> dan tipe publikasi	<i>Quasy eksperiment, Cross Sectional, Pre Eksperiment, case study research</i> , observasi deskriptif, dan <i>action riset</i>	<i>Randomised control trial, systematic review</i>
Tahun publikasi	Setelah tahun 2017	Sebelum tahun 2017
Bahasa	Inggris dan Indonesia	Di luar bahasa inggris dan Indonesia

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 50 jurnal kemudian memilah dan mereview jurnal yang mirip didapatkan 40 jurnal. Kemudian menyaring kembali jurnal yang sesuai dengan tema yang akan diambil berjumlah 30 jurnal. Selanjutnya mereview secara menyeluruh untuk menyesuaikan kelayakan serta mencari yang tidak memenuhi kriteria inklusi berjumlah 20 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*.