

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Penyusunan review literatur dilakukan berdasarkan persamaan dan perbedaan dari hasil penelitian dan metode yang telah digunakan. Review literatur ini menggunakan 8 artikel atau jurnal dengan desain dan jenis penelitian yang berbeda-beda. Penelitian yang pertama menggunakan metode *pre eksperiment* (tanpa menggunakan kelompok kontrol) dengan jenis penelitian *one shot – case study*. Penelitian kedua menggunakan desain penelitian *pre eksperiment* dengan rancangan penelitian *one group pre test and post test*. Penelitian yang ketiga menggunakan desain penelitian studi kasus. Penelitian yang keempat menggunakan desain penelitian eksperimen semu (*quasy eksperiment*) dengan *non equivalent pre test* dan *post test*. Penelitian kelima menggunakan *quasy eksperiment* jenis penelitian *pre test* dan *post test*. Penelitian keenam menggunakan desain *pre experiment* dengan jenis penelitian *one group pre test* dan *post test*. Penelitian ketujuh menggunakan *quasy eksperiment* dengan rancangan *one group pre test* dan *post test*. Penelitian kedelapan menggunakan pengacakan blok.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber database penelitian

Penelusuran dilakukan menggunakan database penelitian keperawatan atau kesehatan melalui *Google Scholar*, *PubMed*, Portal Garuda dengan kata kunci tiap variabel yang telah dipilih seperti batuk efektif, nebulasi, asma bronkhial, dan ketidakefektifan bersihan jalan nafas.

2. Waktu publikasi

Pencarian database terbatas dalam kurun waktu 5 tahun mulai dari 2015 sampai 2020.

3. Kriteria inklusi dan eksklusi

a. Kriteria inklusi

- 1) Penelitian mengenai terapi batuk efektif pasca nebulasi untuk pasien asma bronkhial dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas
- 2) Usia responden tidak dibatasi
- 3) Publikasi terbitan dari tahun 2015 sampai 2020

b. Kriteria eksklusi

- 1) Laporan penelitian dalam bentuk monograf skripsi

4. Strategi penelusuran publikasi

Penelusuran publikasi jurnal, desain penelitian yang direview adalah semua jenis penelitian yang relevan dengan tema penelitian review literatur yaitu penerapan batuk efektif pasca nebulasi pada pasien asma bronkhial dengan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. Semua jenis sampel yang terkait menggunakan manusia sebagai penelitian dalam review literatur. Penelusuran jurnal melalui *Google Scholar*, *PubMed*, dan Portal Garuda dengan menggunakan kata kunci batuk efektif, nebulasi, asma bronkhial dan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. Hasil pencarian jurnal di *Google Scholar* sesuai dengan kata kunci dan kriteria inklusi mendapatkan 8 penelitian nasional dan 3 internasional. Hasil pencarian jurnal di *PubMed* sesuai dengan kata kunci ternyata sulit ditemukan dan tidak sesuai dengan kriteria inklusi. Pencarian

jurnal di Portal Garuda mendapatkan 12 penelitian nasional sesuai dengan kata kunci dan kriteria inklusi. Penelitian - penelitian tersebut diseleksi kembali dengan analisis yang lebih lengkap dan banyak pembahasan terkait tema review literatur yang akan disusun. Jurnal yang digunakan dalam penyusunan review literatur sejumlah 7 penelitian nasional dan 1 penelitian internasional.

Bagan 1. Strategi Penelusuran Publikasi

