

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain penelitian

Kepustakaan atau *literatur review* adalah tinjauan menyeluruh dari penelitian yang dilakukan mengenai topic tertentu, yang menjelaskan kepada pembaca apa yang diketahui dan apa yang tidak diketahui tentang topic tersebut, dan untuk mencari rasional dari penelitian yang telah dilaksanakan, untuk gagasan penelitian selanjutnya (*Denney & Tewksbury, 2013*) Studi *literature* bisa didapatkan dari berbagai ragam sumber: jurnal, buku, dokumentasi, internet dan pustaka.

Studi metode *literature review* merupakan serangkaian kegiatan pengumpulan data perpustakaan, yang berasal dari membaca, mencatat dan mengelola bahan penulisan (*Zed, 2008* dalam *Nursalam. 2016*). Jenis peulisan text yang digunakan adalah literatur review yang berfokus pada hasil tulisan yang terkait dengan variabel atau topic penulisan.

B. Metode pengumpulan data

Dalam mencari jurnal artikel terhadap penelitian ini dikerjakan dengan cara, mengakses database terhadap *google scholar, research gate, dan portal garuda*. Menggunakan *keyword* yang sesuai pada masalah penelitian. Dalam memakai metode studi *literature review*, tersedia beberapa langkah yang harus

dilakukan, agar hasil dari studi *literature review* bisa divalidasi dan dianggap reliabilitasnya. Langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah merupakan suatu proses dan konsekuensi dari implementasi atau inventarisasi masalah. Masalah penelitian merupakan suatu hal yang penting di antara proses lainnya, karena menentukan kualitas suatu dalam penelitian.

2. *Screening*

Screening merupakan pemilihan data yang digunakan untuk memilih persoalan yang cocok dengan topic penelitian. Dalam penelitian ini pemilahan data memakai *keyword* judul jurnal, tahun terbit jurnal, tipe jurnal, serta topik permasalahan.

3. Penilaian Kualitas

Ketika menilai kualitas penelitian pada metode *literature review*, harus sama dengan sumber jurnal yang sesuai terhadap kriteria: terdapat DOI, *PeerReview*, *Journal Impact Factors* (JIF), *Internasional Standard Serial Number* (ISSN). Jika tidak terdapat kriteria diatas bisa membatalkan data jurnal yang telah didapatkan untuk dianalisis lebih lanjut.

4. Ekstrasi Data

Ekstrasi data bisa dikerjakan jika seluruh data yang dipulihkan memenuhi persyaratan, dan diklasifikasikan sebagai seluruh data yang tersedia. Setelah dilakukan *screening*, hasil ekstrasi data bisa diketahui pasti berasal dari jumlah data awal, data

yang dimiliki berapa, yang masih memenuhi syarat untuk bisa di analisis lebih lanjut dan relevan.

C. Jumlah artikel yang ditemukan

Berdasarkan hasil penelusuran di *google scholar*, *Portal Garuda* dan *PuB Med* diperoleh dengan kata kunci berat tubuh lahir terhadap kejadian stunting peneliti menemukan 1.804 artikel dengan kata kunci tersebut, sedangkan untuk kata kunci kejadian stunting dengan *personal hygiene* 841 artikel, jadi total keseluruhan 2.645 artikel dengan kata kunci tersebut. Sebanyak 312 sesuai kata kunci tersebut dilakukan *skrining*. 186 jurnal dieklusi karena tidak tersedia artikel full text. *Assessment* kelayakan terhadap 126 jurnal full text dilakukan, jurnal yang di duplikasi dan tidak sesuai kriteria inklusi dilakukan eskultasi sebanyak 106, sehingga didapatkan 20 jurnal full text yang dilakukan *review* yang terdiri dari 10 jurnal internasional dan 10 jurnal nasional.

Tinjauan pustaka *literature review* dimulai dengan bahan tertulis yang diulas secara berurutan dari yang sangat relevan, dan cukup relevan. Kemudian, ringkas setiap ulasan untuk menilai apakah masalah yang dibahas cocok dengan ulasan tersebut. Perhatikan relevansi poin-poin penting dengan permasalahan penelitian tersebut. Agar agnostic terhadap faktor *plagiarisme*. Penulis perlu memperhatikan sumber informasi dan mencantumkan dalam pembelajaran keperawatan.

Sebelum menarik kesimpulan dari berbagai hasil *literatur*, penulis mengidentifikasi *literature* dalam bentuk ringkasan singkat,

berupa tabel yang berisi nama penulis, desain penelitian, sampel, tahun penulisan, instrumen (alat ukur), serta hasil penelitian. Setelah mengumpulkan hasil artikel dari berbagai sumber, penulis menganalisis penerapan metode belajar mandiri untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa keperawatan dalam bentuk diskusi.

D. Kata kunci yang digunakan

Strategi digunakan dalam pencarian jurnal artikel menggunakan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang relevan dengan topik, dan kata kunci yang digunakan sesuai dengan masalah pada penelitian yang dilakukan dengan keyword bahasa Indonesia yaitu berat badan lahir dan *stunting*, berat badan lahir dengan kejadian *stunting*, berat badan lahir dan *stunting* pada balita, *personal hygiene* dan *stunting*, *personal hygiene* dan *stunting* pada balita. Sedangkan dalam bahasa Inggris keyword yang digunakan yaitu *birth weight with the incidence of stunting*, *personal hygiene and stunting*, *hygiene practice stunting children*.

E. Kriteria inklusi dan eksklusi

Kriteria Inklusi dan Eksklusi dalam penelitian ini yaitu :

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

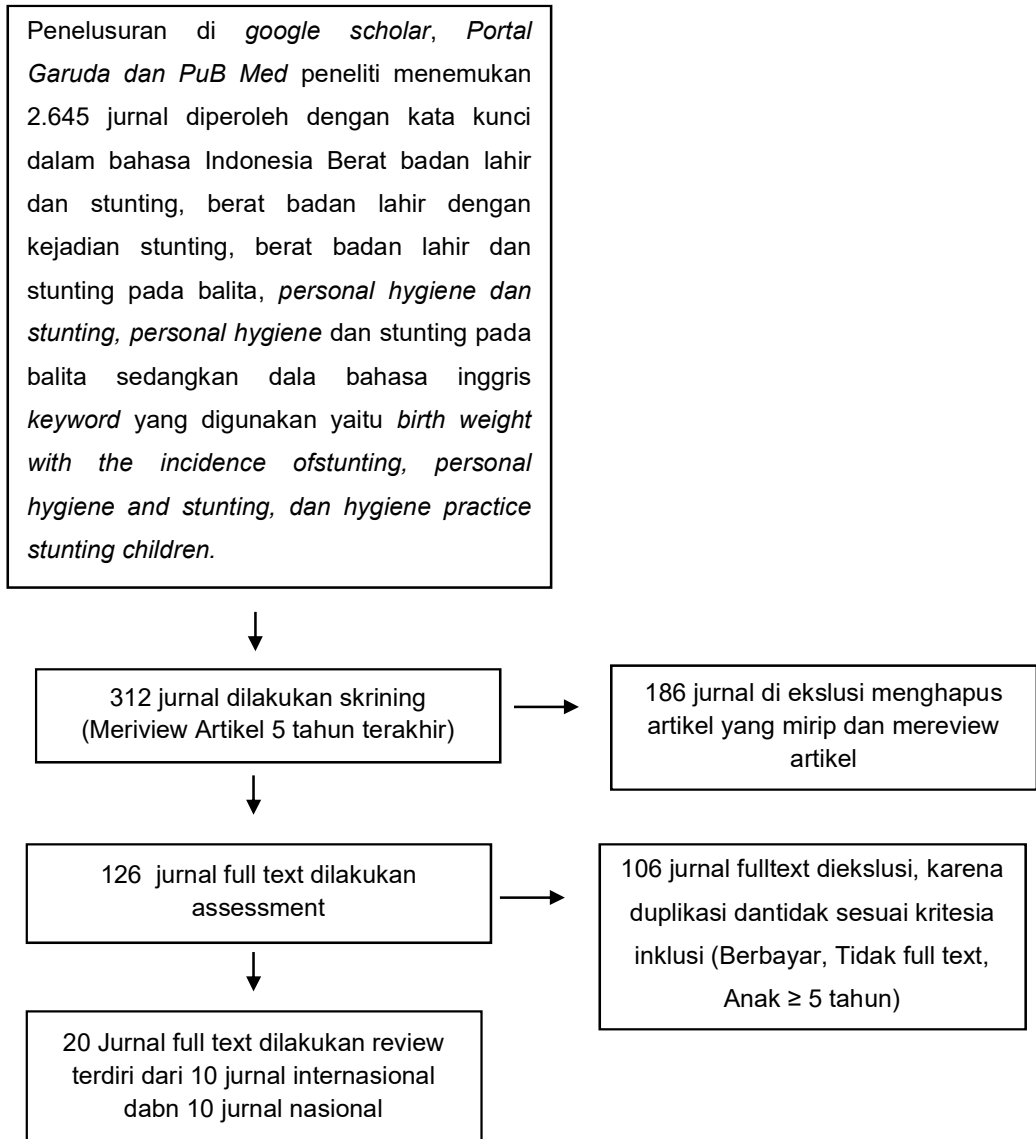
Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Tahun Publikasi	Publikasi 5 tahun terakhir mulai dari tahun 2016 -2021	Publikasi dibawah tahun 2016
Bahasa	Bahasa Inggris dan bahasa Indonesia	Diluar bahasa Indonesia dan bahasa Inggris
Subyek	Balita dengan usia 1-5	Anak dengan usia > 5

	tahun dengan kejadian stunting	tahun
Jenis Artikel	Artikel original penelitian (bukan riview penelitian), full teks.	Bukan artikel original (bentuk publikasi tidak asli seperti surat ke editor), tidak dalam bentuk abstrak saja.
Tema Artikel	Hubungan berat badan lahir, dan <i>personal hygiene</i> , dengan kejadian <i>stunting</i> pada anak balita.	Hubungan berat badan lahir, dan <i>personal hygiene</i> , dengan kejadian <i>stunting</i> pada balita usia 1-5 tahun diluar variabel yang ada pada kriteria inklusi.

F. Seleksi studi dan penelitian kualitas

Berdasarkan hasil penelusuran di *portal garuda*, *google scholar*, dan *Pub Med* diperoleh dengan keyword hubungan kejadian *Stunting* dengan berat badan lahir dan *personal hygiene*, peneliti menemukan 2.645 jurnal dengan kata kunci dalam bahasa Indonesia Berat badan lahir dan stunting, berat badan lahir dengan kejadian *stunting*, berat badan lahir dan stunting pada balita, personal hygiene dan *stunting*, *personal hygiene* dan stunting pada balita sedangkan dala bahasa inggris *keyword* yang digunakan yaitu *birth weight with the incidence of stunting*, *personal hygiene and stunting*, dan *hygiene practice stunting children*. Sebanyak 312 sesuai kata kunci tersebut dilakukan *skrining mereview* artikel 5 tahun terakhir. 186 jurnal dieklusi menghapus artikel yang mirip dan mereview artikel. *Asesment* kelayakan terhadap 126 jurnal *full text* dilakukan. 106 jurnal *full text* dieklusi, karena duplikasi dan tidak sesuai criteria inklusi (Berbayar, tidak *full text*, anak ≥ 5

tahun). Didapatkan 20 jurnal *full text*, dilakukan review terdiri dari 10 jurnal internasional dan 10 jurnal nasional.



Gambar 3.2 Seleksi Studi dan Penelitian Kualitas

G. Jadwal Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini berdasarkan jadwal yang dibuat oleh peneliti :

