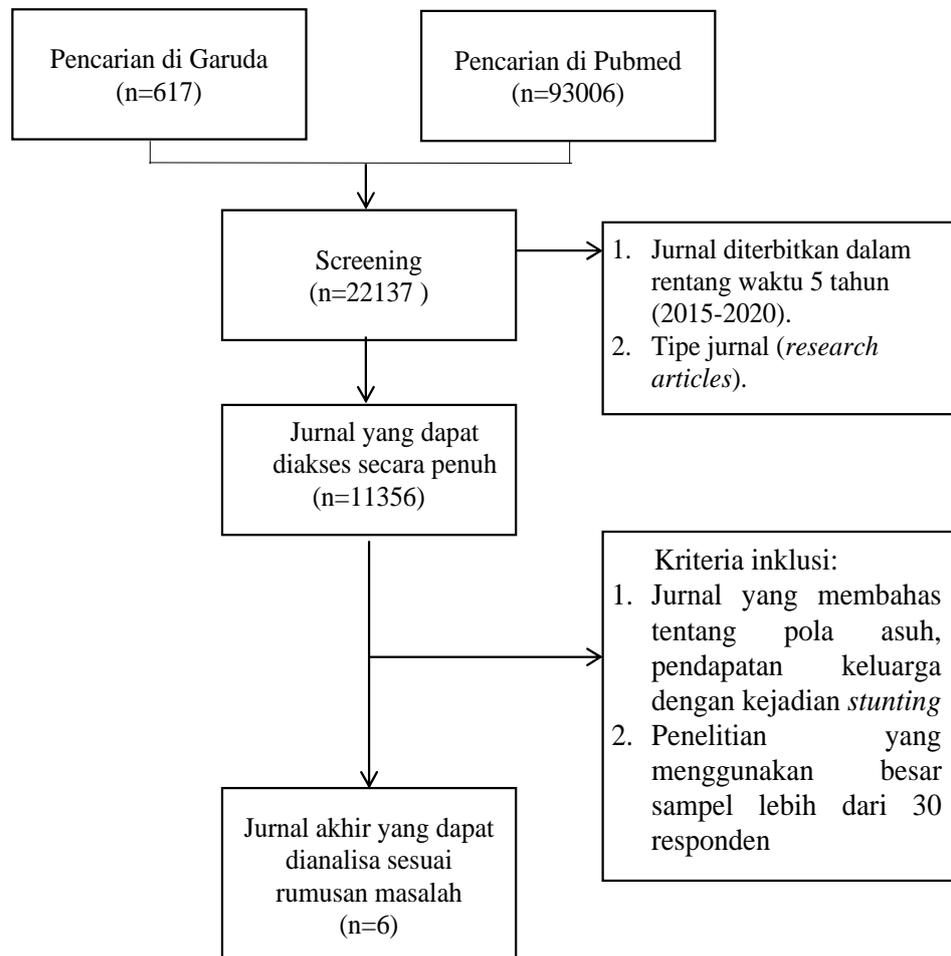


## BAB II

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan *Systematic Review* dengan menggunakan metode *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses* atau biasa disebut PRISMA, metode ini dilakukan secara sistematis dengan mengikuti tahapan atau protokol penelitian yang benar. *Systematic review* merupakan salah satu metode yang menggunakan *review*, telaah, evaluasi terstruktur, pengklasifikasian, dan pengkategorian dari *evidence based* yang telah dihasilkan sebelumnya. Langkah dalam pelaksanaan *systematic review* sangat terencana dan terstruktur sehingga metode ini sangat berbeda dengan metode yang hanya sekedar untuk menyampaikan studi literature. *Prosedure* dari *systematic Review* ini terdiri dari beberapa langkah yaitu 1) menyusun *Background and Purpose* (Latar Belakang dan tujuan), 2) *Research Question*, 3) *Searching for the literature* 4) *Selection Criteria* 5) *Practical Screen* 6) *Quality Checklist and Procedures* 6) *Data Extraction Strategy*, 7) *Data Synthesis Strategy*.<sup>16,17</sup>



Gambar 1. Diagram PRISMA: Tahapan *systematic review*

1. Menyusun *Background and Purpose* (Latar Belakang dan tujuan)

Tahap pertama yang dilakukan dalam *systematic review* yaitu menyusun latar belakang dan tujuan. Dalam skripsi ini dijelaskan latar belakang pada pendahuluan dengan penetapan tujuan yaitu untuk mengetahui hubungan pola asuh dan pendapatan keluarga dengan kejadian *stunting*.

2. Identifikasi masalah

Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal penelitian yang berasal dari laporan hasil penelitian terdahulu. Masalah

penelitian ini adalah hubungan pola asuh dan pendapatan keluarga dengan kejadian *stunting*.

### 3. Pencarian Data

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pencarian data melalui website portal jurnal yang dapat dengan mudah diakses seperti PubMed dan Garuda. Berdasarkan tema yang diambil peneliti tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian *stunting* maka peneliti melakukan pencarian data jurnal menggunakan kata kunci “*stunting, parenting* atau pola asuh, *family income* atau pendapatan keluarga”. jurnal yang didapatkan pada tahap ini sebanyak 22137 artikel jurnal.

### 4. *Screening*

Topik yang diteliti dalam penelitian ini yaitu hubungan pola asuh dan pendapatan keluarga dengan kejadian *stunting*. Dengan topik tersebut, literatur yang diakses dalam proses penelitian ini di-*screening* berdasarkan kriteria sebagai berikut:

- a. Jurnal diterbitkan dalam rentang waktu 5 tahun (2015-2020).
- b. Tipe jurnal (*research articles*).

### 5. Penilaian Kualitas

Penilaian kualitas dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan eksklusi dan inklusi terhadap penelitian yang akan dimasukkan dalam *systematic review* berdasarkan kualitas. Kriteria tersebut dapat membatalkan jurnal yang sudah didapat untuk dianalisa lebih lanjut. Penilaian dilakukan pada jurnal dengan apakah jurnal diterbitkan dengan waktu yang sudah di tetapkan yaitu

2015-2020, apakah topik permasalahan dalam jurnal yaitu hubungan pola asuh dan pendapatan keluarga dengan kejadian *stunting*, dan menggunakan responden lebih dari 30 orang. Jurnal yang sudah dilakukan screening sejumlah 22137 jurnal terbitan 5 tahun terakhir dengan kata kunci *stunting* kemudian jurnal yang dapat di akses secara penuh sejumlah 11356 jurnal selanjutnya di eksklusi dan inklusi dengan topik *stunting*, pola asuh dan pendapatan keluarga hingga diperoleh 6 jurnal.<sup>15</sup>

#### 6. Ekstraksi Data

Ekstraksi data dapat dilakukan jika semua data yang telah memenuhi syarat telah diklasifikasikan untuk semua data yang ada. Setelah proses *screening* dilakukan maka hasil ekstraksi data ini dapat diketahui pasti berapa yang masih memenuhi syarat untuk selanjutnya di analisa lebih jauh. Melakukan ekstraksi data dari studi individual untuk mendapatkan temuan pentingnya. Dalam *systematic review* ini ekstraksi data dilakukan dengan melihat secara keseluruhan ke-6 artikel publikasi yang telah di pilih kemudian dituliskan temuan-temuan penting dari artikel tersebut sehingga dari hasil ekstrasi ini kemudian dapat dilanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu sintesis data.<sup>15,18</sup>

#### 7. Sintesis data

Melakukan sintesis hasil dengan teknik metaanalisis (*forest plot*) atau teknik naratif (metasintesis). Naratif merupakan metode yang digunakan dalam mensintesis penelitian ini, metode ini mengelompokan data yang telah diekstraksi. Dalam tahap ini dilakukan pengelompokan data penting kemudian dikaji secara mendalam dengan data, fakta dan informasi yang

diperoleh dari artikel penelitian tersebut sehingga selanjutnya dapat diambil kesimpulan yang dapat menjawab tujuan.

## **B. Metode Pengumpulan Data**

### 1. Sumber Data Base Penelitian

Data yang digunakan untuk mencari literatur adalah melalui pemilihan berdasarkan kriteria *stunting* anak-anak, yang menyangkut penelitian sosial dan kesehatan sosial. Selanjutnya, menerapkan tinjauan literatur yang berkaitan dengan *stunting*, pola asuh dan pendapatan keluarga. Artikel dicari dengan menggunakan Garuda, PubMed basis data. Pencarian artikel penelitian yang relevan dengan topik penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kata kunci: *stunting*, *parenting* atau pola asuh dan *family income* atau pendapatan keluarga.

### 2. Waktu publikasi

Jurnal yang diambil yaitu jurnal terbitan tahun 2015-2020

### 3. Kriteria inklusi dan eksklusi

#### a. Kriteria inklusi

- 1) Artikel penelitian terbitan tahun 2015-2019
- 2) Variabel dependen dalam artikel penelitian yaitu *stunting*
- 3) Variabel independen dalam artikel penelitian adalah faktor pola asuh dan pendapatan keluarga.
- 4) Penelitian dengan jumlah reponden lebih dari 30 orang

b. Kriteria eksklusi

- 1) Artikel penelitian dengan teks tidak lengkap

4. Strategi Penelusuran Publikasi

Penelusuran publikasi pada Garuda dan Pubmed menggunakan kata kunci yang dipilih yakni *stunting*, *parenting* atau pola asuh dan *family income* atau pendapatan keluarga.

Tabel 1. Strategi Penelusuran Publikasi pada data base Garuda

| Strategi Penelusuran Publikasi                      |
|---|
| Langkah penelusuran melalui database                |
| 1. <i>stunting</i> , pola asuh, pendapatan keluarga |
| 2. <i>stunting</i> , pola asuh                      |
| 3. <i>stunting</i> , pendapatan keluarga            |

Tabel 2. Strategi Penelusuran Publikasi pada data base Pubmed

| Strategi Penelusuran Publikasi                               |
|--|
| Langkah penelusuran melalui database                         |
| 4. <i>stunting</i> , <i>parenting</i> , <i>family income</i> |
| 5. <i>stunting</i> , <i>parenting</i>                        |
| 6. <i>stunting</i> <i>family income</i>                      |

**C. Merangkum dalam Tabel Ringkasan Pustaka**

Jurnal yang ditemukan diseleksi berdasarkan judul dan informasi abstrak untuk melihat apakah artikel memenuhi kriteria inklusi penulis untuk dijadikan sebagai literatur dalam *literature review*, didapatkan 6 jurnal yang dianalisa. Intisari yang diambil dari penelitian yaitu judul penelitian, nama peneliti, tahun publikasi, tempat penelitian, sampel, metode, hasil penelitian dengan nilai signifikasinya.

#### **D. Analisis dan Sintesis**

Analisis adalah penguraian suatu pokok atas berbagai bagiannya dan penelaahan bagian itu sendiri serta hubungan antarbagian untuk memperoleh pengertian yang tepat dan pemahaman arti keseluruhan. Sedangkan sintesis adalah paduan (campuran) berbagai pengertian atau hal sehingga merupakan kesatuan yang selaras. Naratif merupakan metode yang digunakan dalam mensintesis penelitian ini, metode ini mengelompokkan data yang telah diekstraksi. dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat pada tujuan penelitian dan hasil penelitian. Analisis yang digunakan yaitu analisis isi jurnal.<sup>19</sup>