

## BAB 3

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Desain Studi Literature

Desain penelitian adalah strategi menentukan pendekatan mana yang akan digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis data (Duli, 2019). Hal tersebut merupakan suatu hal yang penting dalam menyusun sebuah penelitian yang berkualitas karena digunakan untuk mencapai sebuah tujuan atau menjawab suatu pertanyaan yang memengaruhi validitas suatu hasil penelitian (Nursalam, 2015).

Penelitian ini menggunakan metode *literature review* dengan desain *systematic mapping study (scoping study)*. *Literature review* adalah metode sistematis, eksplisit dan reprodusiibel untuk melakukan identifikasi, evaluasi dan sintesis terhadap karya hasil penelitian dan pemikiran yang sudah dihasilkan oleh para peneliti praktisi dengan menggunakan tahapan-tahapan yang telah ditetapkan sebelumnya (Okoli & Schabram, 2010). *Literature review* mampu memberikan opini tentang penelitian yang sudah dilakukan berkaitan dengan topik yang ditunjukkan kepada pembaca. (Denney & Tewksbury, 2013)

#### 3.2 Strategi Pencarian Literature

##### 3.2.1 Protokol dan Strategi

Rangkuman menyeluruh dalam bentuk *literature review* terakit dengan topik faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan anak dalam pencegahan penularan covid-19. Protokol dan evaluasi dari *literature review* akan menggunakan PRISMA checklist sebagai penentuan

penyeleksian studi yang telah ditemukan dan disesuaikan dengan tujuan dari *literature review* (Nursalam, 2020).

### 3.2.2 Database Pencarian

Pencarian literature dilakukan pada bulan November 2021-April 2022. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, akan tetapi diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Pencarian literature dalam literature review ini menggunakan database, yaitu *Pubmed*, *Science Direct*, dan Google Scholar.

### 3.2.3 Kata Kunci

Penelitian studi literatur ini menggunakan kata kunci dan *boolean* operator (AND, OR NOT or AND NOT) untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau artikel yang digunakan. Kata kunci dalam *literature review* ini disesuaikan dengan *Medical Subject Heading* (MeSH) term (Nursalam, 2020) yang terdiri dari sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Kata Kunci

<b>Artikel/Artikel Bahasa Indonesia</b>	Kepatuhan	Anak	Pencegahan Covid-19 <b>OR</b> Penularan Covid-19 <b>OR</b> Cuci Tangan Pakai Sabun <b>OR</b> Memakai Masker <b>OR</b> Protokol Kesehatan
<b>Artikel/Artikel Bahasa Inggris</b>	<i>Obedience</i> <b>OR</b> <i>Compliance</i>	<i>Children</i> <b>OR</b> <i>Child</i>	<i>Covid-19 prevention</i> <b>OR</b>

	<i>Covid-19 transmission</i> <b>OR</b> <i>Health protocol</i> <b>OR</b> <i>Covid-19</i> <b>OR</b> <i>Hand hygiene</i> <b>OR</b> <i>Mask wearing</i> <b>OR</b> <i>Social distancing</i>
<b>AND</b>	

### 3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel dengan Menyusun PEOS, yang terdiri dari:

- 1) *Population/problem* yaitu populasi atau masalah yang akan di analisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan.
- 2) *Eksposure* yaitu suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan.
- 3) *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema yang sudah ditentukan.
- 4) *Study design* yaitu desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan di review.

Tabel 3. 2 Format PEOS dalam *Literature Review*

<b>Kriteria</b>	<b>Inklusi</b>	<b>Eksklusi</b>
<b><i>Population/Problem</i></b>	Anak 6-18 tahun Penularan covid-19 dan pencegahan covid-19 Protocol Kesehatan	Bukan anak 6-18 tahun Bukan penularan covid-19 dan pencegahan covid-19 Bukan protocol kesehatan
<b><i>Eksposure</i></b>	Kepatuhan menerapkan tindakan pencegahan penularan covid-19 atau protocol kesehatan	Bukan kepatuhan menerapkan tindakan pencegahan penularan covid-19 atau protocol kesehatan

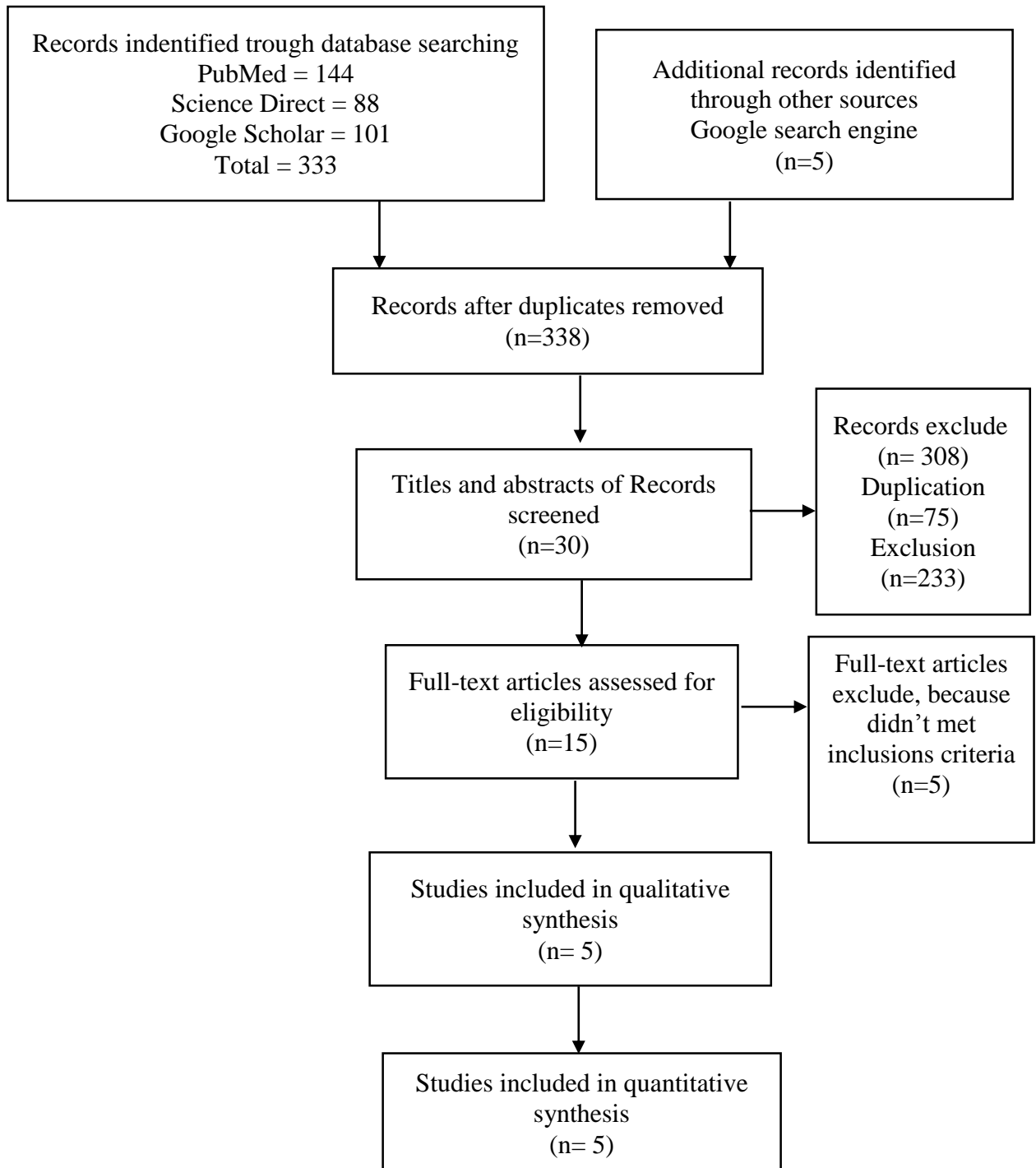
<b>Outcome</b>	Terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan anak dalam pencegahan penularan Covid-19	Tidak terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan anak dalam pencegahan penularan Covid-19
<b>Study design</b>	<i>Cross sectional study</i>	Literature review, systematic review
<b>Time</b>	Artikel yang terbit pada tahun 2016-2022	Artikel yang terbit sebelum tahun 2016
<b>Languages</b>	Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris	Bahasa selain bahasa Indonesia, dan bahasa Inggris

### 3.4 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

#### 3.4.1 Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Berdasarkan hasil pencarian literature melalui database pada bulan November 2021-April 2022 dengan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan *MesH Term*, peneliti mendapatkan 338 artikel yang sesuai dengan kata kunci yang terdiri dari PubMed (n=144), Science Direct (n=88), dan Google Scholar (n=101). Hasil pencarian tersebut didapatkan 338 artikel yang sesuai dengan kata kunci yang telah ditentukan. Hasil pencarian yang sudah didapatkan kemudian diperiksa duplikasi dan artikel yang sesuai dengan yang akan diteliti, ditemukan 308 artikel, terdiri dari 75 artikel duplikasi dan tidak sesuai dengan kriteria inklusi 233 artikel (*population*: n=125; *eksposure*: n=75; *outcome*: n=25 dan *study design*: n=8), sehingga dikeluarkan dan tersisa 30 artikel. Tahap berikutnya, peneliti melakukan skrining berdasarkan judul dan abstrak sejumlah 30 artikel, kemudian diskroning lagi full text sebanyak 15 artikel. Hasil skrining 15 artikel didapatkan 5 artikel yang tidak memenuhi kriteria inklusi. Hasil akhir assessment diperoleh 10 artikel yang layak (*eligible*) digunakan dalam *literature review*,

berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang ditentukan. Pada tahun 2020 ditemukan dua artikel, pada tahun 2021 ditemukan tujuh artikel dan pada tahun 2022 ditemukan satu artikel. Hasil seleksi studi dapat digambarkan dalam diagram flow dibawah ini:

**Diagram Flow Chart****Gambar 3. 1 Diagram Flow Chart**

### 3.4.2 Penilaian Kualitas

Analisis kualitas dalam setiap studi (n=10) menggunakan Checklist daftar penilaian dengan beberapa pertanyaan untuk menilai kualitas dari studi. Penilaian kriteria diberi nilai 'Yes', 'Can't tell' dan 'No'. Setiap kriteria dengan skor 'Yes' diberi satu poin dan nilai lainnya adalah nol, setiap skor studi kemudian dihitung dan dijumlahkan. Critical appraisal digunakan untuk menilai studi yang memenuhi syarat yang dilakukan oleh para peneliti. Jika skor penelitian setidaknya 50% memenuhi kriteria critical appraisal, studi dimasukkan ke dalam kriteria inklusi (Nursalam, 2020). Dalam skrining terakhir, 10 studi siap untuk dilakukan sintesis data dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 3. 3 Penilaian JBI *Critical Appraisal*

Penulis	Design	Penilaian JBI Critical								Jumlah	Kesimpulan
		Appraisal									
		1	2	3	4	5	6	7	8		
Gülsün Ayran, <i>et.al</i> (2021)	Cross-sectional study	√	√	√	√	√		√	√	7/8	88%
Xuyu Chen, <i>et.al</i> (2020)	Cross-sectional study	√	√	√	√	√	√	√	√	8/8	100%
Ann E. Aronu, <i>et.al</i> (2020)	Cross-sectional study	√	√	√	√	√		√	√	7/8	88%
Karen A. Pette, <i>et.al</i> (2022)	Cross-sectional study	√	√	√	√			√	√	6/8	75%
Quarcoo R and Gbagbo FY (2021)	Cross-sectional study	√	√	√	√			√	√	6/8	75%
Rahmad, dkk (2021)	Cross-sectional study	√	√	√	√			√	√	6/8	75%
Nova dan Eni (2021)	Cross-sectional study		√	√	√	√		√	√	6/8	75%
Mufida, dkk. (2021)	Cross-sectional study	√	√	√				√	√	5/8	55%
Ika dan Nuriyah (2021)	Cross-sectional study	√		√		√	√	√	√	6/8	75%
Insiyatul, dkk (2021)	Cross-sectional study	√	√	√	√			√	√	6/8	75%

### **3.5 Rencana Penyajian Hasil Literature Review**

Data yang disajikan oleh peneliti harus berupa data yang mudah dipahami oleh pembaca. Data yang mudah dipahami dapat membantu peneliti menganalisis data penelitian. Dalam penelitian ini data yang disajikan berupa:

a. Narasi

Dibuat dalam bentuk narasi mulai dari pengambilan data, teori-teori yang menunjang penelitian hingga kesimpulan.

b. Tabel

Penyajian data dalam bentuk tabel yang disusun dalam kolom dan baris menunjukkan ringkasan artikel yang telah sesuai dan dimasukkan kedalam tabel diurutkan sesuai alfabet dan tahun terbit artikel sesuai dengan format yang telah ditetapkan dengan tujuan untuk menunjukkan frekuensi kejadian dalam kategori yang berbeda.