

## BAB 2

### METODE

#### 2.1 Strategi Pencarian Literatur

##### 2.1.1 Protokol dan Registrasi

Rangkuman menyeluruh dalam bentuk *literature review* yang membahas tentang faktor yang berhubungan dengan aspek positif selama merawat Orang dengan Demensia (ODD). Protokol dan evaluasi dari *literature review* menggunakan PRISMA *checklist* untuk menentukan penyeleksian literatur yang telah ditemukan dan disesuaikan dengan tujuan dari *literature review* (Nursalam *et al.*, 2020).

##### 2.1.2 Database Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini bukan data dari pengamatan langsung, namun diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data yang didapat berupa artikel jurnal bereputasi internasional dengan tema yang sudah ditentukan (Nursalam *et al.*, 2020). Pencarian artikel *literature review* ini dilakukan pada bulan Januari 2021 menggunakan enam *database* dengan kriteria kualitas tinggi dan sedang, yaitu *Scopus*, *CINAHL*, *Science Direct*, *ProQuest*, *PubMed*, dan *SAGE Journal*.

##### 2.1.3 Kata Kunci

Peneliti menggunakan kata kunci dan *boolean operator* (AND, OR NOT or AND NOT) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci dalam *literature review* ini terdiri dari sebagai berikut (Nursalam *et al.*, 2020):

**Tabel 2. 1 Kata Kunci *Literature Review***

<i>Factors</i>	<i>Factors OR Predictors</i>
<i>Positive Aspects of Caregiving</i>	<i>“Positive aspects of caregiving” OR “caregiving gain” OR “caregiving benefit” OR satisfaction OR reward OR enjoyment</i>
<i>Family caregiver</i>	<i>Family OR “dementia caregiver” OR “informal caregiver”</i>
<i>Dementia</i>	<i>Dementia OR Alzheimer</i>

## 2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan PICOS *framework*, yang terdiri dari (Nursalam *et al.*, 2020):

- 1) *Population/problem* yaitu populasi atau masalah yang akan dianalisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
- 2) *Intervention* yaitu suatu tindakan penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
- 3) *Comparation* yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan, jika tidak ada yang bisa menggunakan dalam kelompok kontrol dalam studi yang terpilih.
- 4) *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
- 5) *Studi design* yaitu desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang direview.

**Tabel 2. 2Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi dengan Format PICOS**

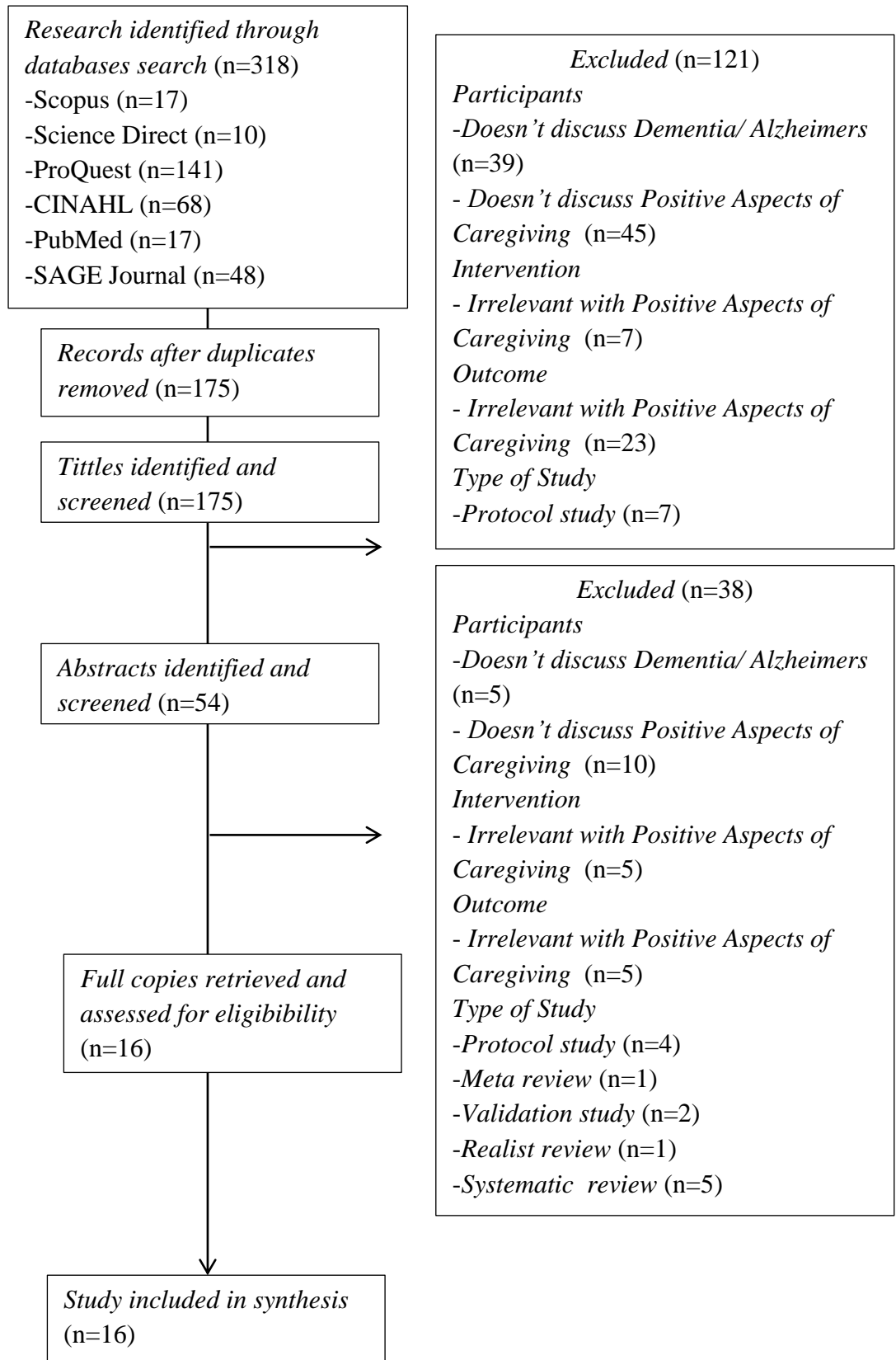
<b>Kriteria</b>	<b>Inklusi</b>	<b>Eksklusi</b>
<i>Population</i>	Artikel yang membahas faktor yang berhubungan dengan <i>Positive Aspects Of Caregiving</i> pada demensia atau Alzheimer yang berfokus pada <i>family caregiver/ informal caregiver</i>	Artikel yang membahas sesuai topik dengan populasi penelitian <i>formal caregiver</i>
<i>Intervention</i>	Artikel yang membahas	Tidak menjelaskan

	intervensi peningkatan <i>Positive Aspects Of Caregiving</i>	intervensi yang berkaitan dengan <i>Positive Aspects Of Caregiving</i>
<i>Comparators</i>	Tidak ada	Tidak ada
<i>Outcomes</i>	Faktor yang berhubungan dengan <i>Positive Aspects Of Caregiving</i> pada <i>family caregiver</i>	Tidak menjelaskan faktor yang berhubungan dengan <i>Positive Aspects Of Caregiving</i> pada <i>family caregiver</i>
<i>Study Design</i>	<i>Cross-sectional study, qualitative study, longitudinal research, mixed method research</i>	<i>Protocol study, Meta review, realist review, validation study, randomized controlled trial, systematic review</i>
<i>Publication years</i>	Artikel tahun yang terbit pada tahun 2016-2021	Artikel yang terbit sebelum tahun 2016
<i>Language</i>	Bahasa Inggris	Selain bahasa Inggris, misal: bahasa Jerman, China, Belanda, Thailand, dsb.

## 2.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

### 2.3.1 Hasil Penilaian dan Seleksi Studi

Pencarian literatur dilakukan melalui enam *database* dengan kualitas tinggi dan sedang, yaitu *Scopus*, *CINAHL*, *Science Direct*, *ProQuest*, *PubMed*, dan *SAGE Journal*. Sebanyak 318 artikel didapatkan sesuai dengan kata kunci tersebut. Hasil pencarian kemudian dilakukan seleksi duplikasi, sebanyak 143 artikel dikeluarkan karena terdapat artikel yang sama sehingga tersisa 175 artikel. Kemudian peneliti melakukan seleksi berdasarkan judul (n=175), abstrak (n=54) yang disesuaikan dengan tema *literature review*. Hasil seleksi yang dilakukan berdasarkan kelayakan terhadap kriteria inklusi dan eksklusi didapatkan sebanyak 16 artikel kemudian digambarkan pada Diagram *Flow* berikut ini:



Gambar 2. 1 *Diagram Flow Literature Review* berdasarkan PRISMA 2009 (Polit and Beck, 2013)

### 2.3.2 Penilaian Kualitas

Peneliti menggunakan *The Joanna Briggs Institute (JBI) Critical Appraisal* untuk beberapa jenis studi *Cross Sectional*, *Qualitative*, dan *Cohort* untuk menganalisis kualitas metodologi dalam setiap studi (n=16) (Craig, Zachary and Kylie, 2015; Moola *et al.*, 2020). Pada lembar *checklist* terdapat beberapa pertanyaan untuk menilai kualitas dari penelitian dengan pilihan jawaban ‘ya’, ‘tidak’, ‘tidak jelas’ atau ‘tidak berlaku’, dan setiap skor ‘ya’ diberi satu poin dan nilai lainnya adalah nol, setiap skor kemudian dihitung dan dijumlahkan. Skor penilaian yang mencapai minimal 50% maka memenuhi *critical appraisal* dengan nilai titik *cut-off* yang disepakati oleh peneliti. Peneliti tidak memasukkan studi yang bernilai di bawah 50% untuk menghindari bias pada hasil dan pembahasan. Risiko bias dalam *literature review* ini menggunakan asesmen pada metode penelitian masing-masing studi, yang terdiri dari (Nursalam *et al.*, 2020):

- 1) Teori: Teori yang tidak sesuai dengan topik dan tujuan penelitian, tidak berhubungan dengan Demensia/ Alzheimer, *positive aspects of caregiving* dan beberapa faktor yang berhubungan, teori sudah kadaluwarsa, dan kredibilitas yang kurang.
- 2) Desain: Desain kurang sesuai dengan tujuan penelitian (*protocol study, meta review, validation study, realist review, systematic review*)
- 3) Sampel: populasi dan sampel merupakan *caregiver* formal, *caregiver* yang merawat pasien selain Demensia/ Alzheimer
- 4) Variabel: Variabel yang ditetapkan kurang sesuai dari segi jumlah, pengontrolan variabel perancu dan variabel lainnya.

- 5) Instrumen: Instrumen yang digunakan tidak memiliki sensitivitas, spesifikasi dan validitas/reabilitas.
- 6) Analisis data: Analisis data tidak sesuai dengan kaidah analisis yang sesuai dengan standar.