

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Strategi Pencarian Literatur**

##### **3.1.1 Protokol dan Registrasi**

Rangkuman menyeluruh dalam bentuk studi literatur mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan ibu dalam menghadapi persalinan pada ibu hamil trimester III. Protokol dan evaluasi dari studi literatur akan menggunakan Diagram *flow* untuk menentukan penyeleksian studi yang telah ditemukan disesuaikan dengan tujuan dari studi literatur.

##### **3.1.2 Database Pencarian**

Studi Literatur yang merupakan rangkuman menyeluruh beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan tema tertentu. Pencarian literatur dilakukan bulan April-Juli 2020. 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-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel jurnal bereputasi baik nasional maupun internasional dengan tema kecemasan ibu hamil dalam menghadapi persalinan. Pencarian literatur dalam studi literatur ini menggunakan *database* yaitu *Pubmed* dan *Google Scholar*

### 3.1.3 Kata Kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* 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 studi literatur ini disesuaikan dengan *Medical Subject Heading (MeSH)* dan terdiri dari sebagai berikut:

**Tabel 3.1 Kata kunci studi literature**

<b>Faktor</b>	<b>Kecemasan menghadapi persalinan</b>
<i>Factors</i>	<i>Maternal anxiety</i>
<i>OR</i>	Kecemasan Kehamilan Trimester III
<i>Risk Factors</i>	

### 3.2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan *PICOS framework*, yang terdiri dari:

- 1) *Population/problem* yaitu populasi atau masalah yang akan dianalisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam studi literatur
- 2) *Intervention* yaitu suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam studi literatur.

- 3) *Comparison* yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding, jika tidak ada bisa menggunakan kelompok kontrol studi yang terpilih.
- 4) *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam studi literature.
- 5) *Study design* yaitu desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan di review

**Tabel 3.2 Format PICOS dalam Studi Literatur**

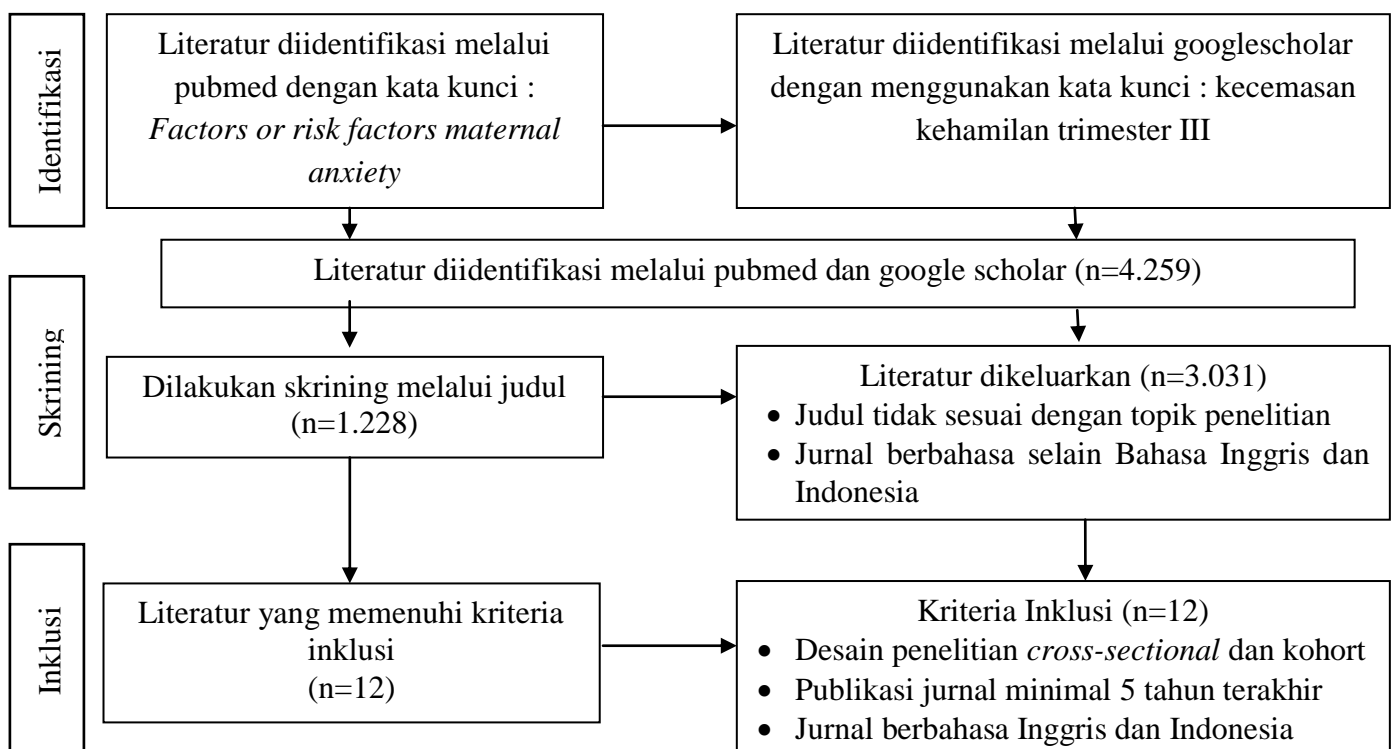
<b>Kriteria</b>	<b>Inklusi</b>	<b>Eksklusi</b>
<i>Population</i>	<i>Third trimester pregnant women</i>	<i>First trimester and second trimester pregnant women</i>
<i>Intervention</i>	<i>Anxiety intervention</i>	<i>Non anxiety intervention</i>
<i>Comparators</i>	<i>No Comparators</i>	
<i>Outcomes</i>	<i>Factors that influence maternal anxiety of labour in third trimester pregnant women</i>	<i>Not describe factors that influence maternal anxiety of labour in third trimester pregnant women</i>
<i>Study Design and publication type</i>	<i>Cross Sectinal, Kohort</i>	<i>No exclusion</i>
<i>Publication Years</i>	<i>Post-2015</i>	<i>Pre-2015</i>
<i>Language</i>	<i>English, Indonesian</i>	<i>Language other than English and Indonesian</i>

### 3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

#### 3.3.1 Hasil pencarian dan seleksi studi

Berdasarkan hasil pencarian literatur melalui 2 *database* yaitu *PubMed* dan *Googlescholar* dan menggunakan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan MeSH, peneliti mendapatkan 1.469 jurnal atau artikel

di *pubmed* yang terkait sesuai dengan kata kunci tersebut. Peneliti juga mendapatkan 2.790 jurnal di *googlescholar* yang sesuai dengan kata kunci (n=4.259). Hasil pencarian yang didapatkan kemudian dilakukan skringing judul, ditemukan terdapat 3.031 yang tidak sesuai (n=1.228 artikel). Peneliti kemudian melakukan skringing berdasarkan abstrak, ditemukan 814 yang tidak sesuai (n=414) artikel. Berdasarkan ketersediaan *fulltext*, ditemukan 246 jurnal yang tidak menyediakan *fulltext* (n=168) artikel. Berdasarkan tahun publikasi dan kriteria inklusi didapatkan 156 artikel >5 tahun dan tidak sesuai dengan kriteria inklusi (n=12) artikel. Terdapat 12 artikel yang digunakan dalam studi literatur penelitian ini. Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam Diagram Flow di bawah ini:



**Gambar 3.1 Diagram Flow Studi Literatur Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Ibu dalam Menghadapi Persalinan**