

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Studi Literatur

Jenis *literature review* yang digunakan adalah *Traditional Literature Review*. Paper-paper ilmiah yang direview dipilih sendiri oleh para peneliti pada satu topik penelitian, dan dipilih berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh peneliti. (Charlton, 2012)

3.2 Langkah-langkah Penyusunan Literatur Review

3.2.1 Menentukan Topik Penelitian

Setelah dilakukan pencarian referensi mengenai topik penelitian, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan topik yang berhubungan dengan kejadian persalinan preterm karena peneliti menemukan masih tingginya angka kejadian persalinan preterm di Indonesia dan persalinan preterm sebagai penyumbang ke-5 kematian bayi. Persalinan preterm cenderung berdampak pada mortalitas dan morbilitas bayi yang dilahirkan. Setelah dilakukan penelusuran referensi lebih lanjut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai kejadian persalinan preterm dan mencoba mencari paper ilmiah yang berhubungan dengan topik tersebut.

3.2.2 Menentukan Data Based Pencarian

Penelusuran diperoleh dari databased Google Scholar, PubMed, Cochrane dan DOAJ yang dipublikasikan dari tahun 2016-2020 dan berupa artikel

penelitian yang membahas topik penelitian yang dipilih yaitu “Hubungan Umur Ibu dan Paritas dengan Kejadian Persalinan Prematur”.

- a. Peneliti menemukan 6967 jurnal dari PubMed, 5450 jurnal dari Google Scholar, 550 dari Cochrane, dan 57 dari DOAJ dengan kata kunci pada poin 3.2.3.
- b. Sebanyak 11.801 jurnal dieksklusi karena jurnal tidak membahas tentang umur ibu dan paritas, jurnal berbahasa selain Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.
- c. Sebanyak 1.108 jurnal dieksklusi karena jurnal tidak terakreditasi, jurnal tidak tersedia full text dan jurnal tidak dapat diakses tanpa membayar sehingga didapatkan 15 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi
- d. Mengunduh dan mengumpulkan artikel ilmiah yang sesuai
- e. Menerjemahkan artikel ilmiah yang berbahasa asing

3.2.3 Menentukan Keywords MeSH (*Medical Subject Heading Term*)

Peneliti menggunakan web MeSH (Medical Subject Heading term) dengan memasukkan kata *maternal age*, *parity*, dan *preterm labor* dan didapatkan keyword lain yang dapat digunakan untuk pencarian jurnal lain, yaitu sebagai berikut :

Tabel 3.1 Alternatif Kata Kunci *Literatur Review* dalam Bahasa Inggris

Umur ibu	Paritas	Persalinan Prematur
<i>Age, Maternal</i>	<i>Parity Progression Ratio</i>	<i>Premature Birth</i>
OR	OR	OR
<i>Ages, Maternal</i>	<i>Ratio, Parity Progression</i>	<i>Premature Labor</i>
OR	OR	OR
<i>Maternal Ages</i>	<i>Parity Progression Ratios</i>	<i>Preterm Labor</i>
OR	OR	OR
<i>Maternal Age</i>	<i>Ratios, Parity Progression</i>	<i>Preterm Birth</i>

Tabel 3.2 Alternatif Kata Kunci *Literatur Review* dalam Bahasa Indonesia

Umur Ibu dan Persalinan Prematur
OR
Usia Ibu dan Persalinan Prematur
OR
Paritas dan Persalinan Prematur

3.2.4 Menentukan Kriteria Inklusi dan Eksklusi dengan Cara Merumuskan PEOS

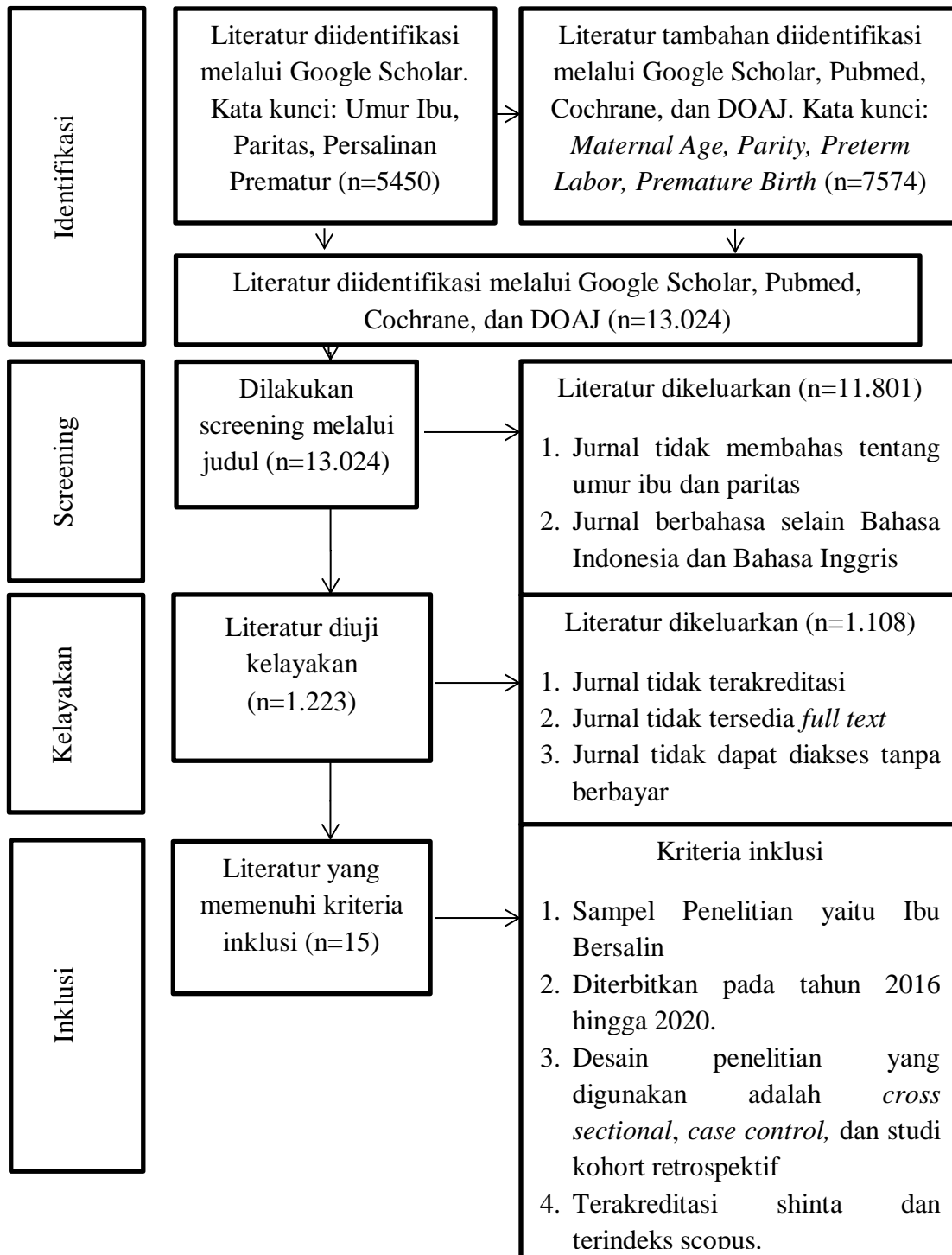
Langkah selanjutnya peneliti mencoba mencari paper ilmiah yang sesuai dengan topik yang telah ditentukan. Peneliti melakukan teknik pengumpulan paper ilmiah menggunakan PEOS dikarenakan ingin menyelidiki prognosis atau kemungkinan kejadian persalinan preterm sebagai akibat dari kondisi umur ibu dan paritas. Kerangka PEOS terdiri dari Population yaitu pengguna, pasien atau komunitas yang terpengaruhi yang menunjukkan gejala yang dimiliki, Exposure yaitu penggunaan spesifik dari paparan tertentu, Outcome yaitu

pencarian akibat dari paparan atau perawatan dan merupakan bagian dari pengalaman pasien (Bettany-Saltikov, 2012). Peneliti melakukan pencarian paper ilmiah menggunakan PEOS dengan rincian, yaitu:

Tabel 3.3 PEOS Framework Topik Penelitian “Hubungan Umur Ibu dan Paritas dengan Kejadian Persalinan Prematur”

PEOS Framework	Keterangan	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
Patient/Population	Ibu Bersalin	Studi yang berfokus pada ibu bersalin	Studi yang berfokus pada kondisi bayi prematur
Exposure/Event	Umur Ibu dan Paritas	Studi yang membahas tentang umur ibu dan paritas	
Outcome	Kejadian Persalinan Prematur	Studi yang membahas tentang kejadian persalinan prematur	Studi yang membahas tentang ketuban pecah dini, retinopati prematuritas
Study Design	<i>Cross Sectional, Case Control, Studi Kohort Retrospektif</i>	Studi yang menggunakan desain penelitian yang digunakan yaitu <i>cross sectional, case control, descriptive, studi kohort retrospektif</i>	Studi yang menggunakan desain penelitian <i>quasy experimental study, etc</i>
Tahun	Tahun 2016-2020	Jurnal penelitian diterbitkan 5 tahun terakhir (tahun 2016-2020)	Jurnal penelitian diterbitkan dibawah tahun 2016
Akreditasi	Terakreditasi SINTA Ristekbrin, Terindeks Scopus, ISI Thomson/We b of Science	Jurnal penelitian terakreditasi SINTA Ristekbrin, Terindeks Scopus, ISI Thomson/Web of Science	Jurnal penelitian terakreditasi Garuda, Crossref, BASE, OneSearch, dan lain-lain
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris	Jurnal penelitian berbahasa Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris	Jurnal penelitian berbahasa Bahasa Cina, Bahasa Arab, dan lain-lain

Hasil Pencarian Artikel dan Jurnal



Gambar 3.1 Diagram Alur Proses Seleksi Literatur