

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Studi Literatur

Jenis Literatur Review yang digunakan untuk menyusun Skripsi Studi Literatur ini yaitu *Systematic Mapping Study (scoping study)* yang merupakan metode *literature review* sistematis dengan menggunakan tahapan yang telah ditentukan oleh peneliti. Pemilihan paper ilmiah juga tidak dilakukan secara subjektif oleh peneliti, akan tetapi menggunakan protokol dan filter yang telah ditetapkan yaitu, sumber data yang digunakan dalam penelitian mengenai Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Menarche Dini pada Remaja Putri diperoleh dari data sekunder yang berasal dari paper-paper ilmiah terdahulu yang telah dipublikasikan, terakreditasi, dan sesuai dengan topik yang telah dipilih oleh peneliti.

3.2 Langkah-langkah Penyusunan *Literature Review*

3.2.1 Menentukan Topik Penelitian

Setelah dilakukan pencarian referensi mengenai topik penelitian, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan topik yang berhubungan dengan *menarche* dini terhadap remaja putri karena peneliti menemukan bahwa semakin membaiknya standar kehidupan manusia dapat berdampak pada penurunan usia *menarche* yang bergeser ke usia yang lebih muda. Kejadian ini tidak hanya terjadi di Indonesia saja, tetapi hampir di seluruh negara di dunia. Remaja putri yang mengalami *menarche* terlampau dini

dapat berdampak pada peningkatan risiko remaja putri dalam berbagai masalah kesehatan terutama pada penyakit keganasan. Setelah dilakukan penelusuran referensi lebih lanjut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai faktor yang mempengaruhi *menarche* dini pada remaja putri dan mencoba mencari paper ilmiah yang berhubungan dengan topik tersebut.

3.2.2 Menentukan Data Based Pencarian

Pencarian data based dilakukan menggunakan PubMed, Google Scholar dan Science Direct, yang dipublikasikan dari tahun 2016-2021, berupa artikel penelitian yang membahas topik penelitian yang dipilih. Artikel dan jurnal diseleksi berdasarkan kata kunci "*Early Menarche, Age at Menarche, Menarche Dini*". Jurnal tersebut juga dilihat apakah sudah terakreditasi SINTA Ristekbin, Scopus, dan selanjutnya diunduh, dikumpulkan dan dirangkum dalam bentuk matriks elaborasi untuk memudahkan dalam pengumpulan data.

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

Peneliti menggunakan web MeSH term/Medical Subject Heading term dengan memasukkan kata *Early Menarche* dan didapatkan keyword lain yang dapat digunakan untuk pencarian jurnal lain, yaitu sebagai berikut:

Tabel 3.1 Kata Kunci Literatur Review pada Topik Penelitian: Faktor yang Mempengaruhi Kejadian *Menarche* Dini

<i>Early Menarche</i>	<i>Age at Menarche</i>
OR	OR
<i>Menarche</i>	<i>First Menstrual</i>
OR	OR
<i>Menarcheal Age</i>	<i>Menarche Dini</i>

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 pencarian paper ilmiah menggunakan PEOS dengan rincian, yaitu:

Tabel 3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
P (<i>Population</i>)	Remaja Putri yang telah mengalami menstruasi maupun belum <i>menarche</i>	Selain remaja putri
E (<i>Exposure</i>)	Faktor yang mempengaruhi <i>Menarche</i> dini	Tidak mendeskripsikan tentang faktor yang mempengaruhi <i>Menarche</i> dini
O (<i>Outcome</i>)	Kejadian <i>Menarche</i> dini	Jurnal penelitian tidak membahas mengenai kejadian <i>menarche</i> dini
S (<i>Study Design</i>)	<i>Cross sectional</i> dan <i>Case Control Study</i>	Desain penelitian yang digunakan selain <i>Cross sectional</i> dan <i>Case Control Study</i>
Bahasa	Bahasa indonesia dan bahasa inggris	Selain bahasa indonesia dan bahasa inggris
Akreditasi	Jurnal penelitian	Jurnal tidak terakreditasi

	terakreditasi dalam SINTA Ristekbin dan Scopus	
Ketersediaan Jurnal	Penerbitan jurnal 5 tahun terakhir (2016-2021) dan <i>open acces</i>	Tahun penerbitan jurnal dibawah 2016 dan jurnal tidak <i>open acces / full text</i>

Tabel 3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

3.3 Melakukan Review

3.3.1 Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Dalam melakukan *literature review*, Peneliti terlebih dahulu menganalisis/menelaah hasil penelitian/jurnal dari berbagai sumber yang sudah dikumpulkan. Analisis dimulai dengan cara melihat tahun penelitian diawali dengan yang paling mutakhir dan berangsur angsur mundur ke tahun yang lebih lama.

3.3.2 Teknik Analisa dan Penilaian Kualitas

a. Cari kesamaanya (*Compare*)

Mencari landasan teori dari berbagai sumber dan pendapat para ahli, lalu menemukan kesamaannya.

b. Cari ketidaksamaan (*Contrast*)

Melihat sisi ketidaksamaan.

c. Berikan pandangan (*Criticize*)

Bersetuju terhadap pandangan atau tidak setuju membuat pandangan sendiri dan menghubungkan lebih dari satu pandangan (sintesa).

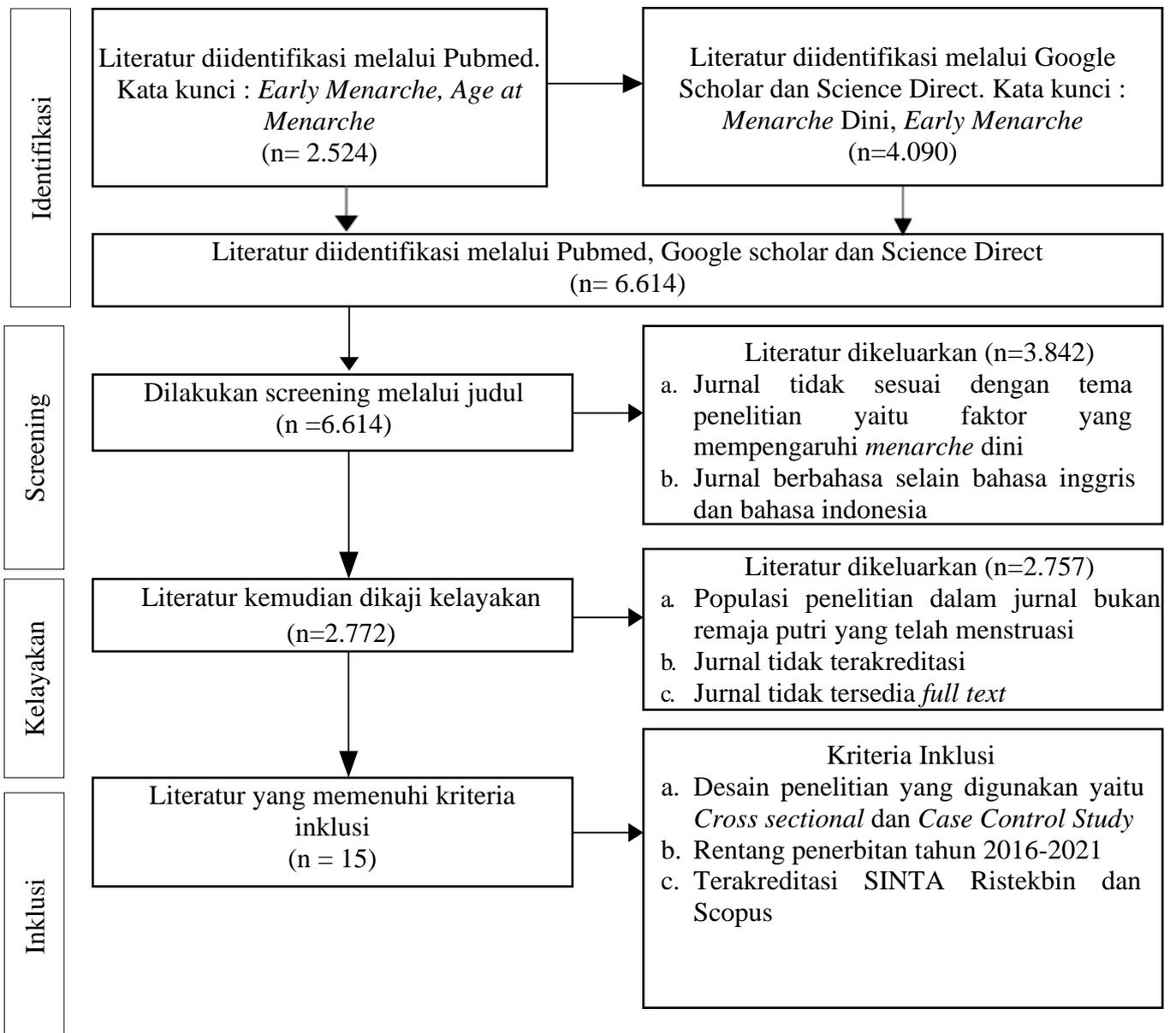
d. Bandingkan (*Synthesize*)

Membaca satu literatur tentu tidak menjamin untuk kelengkapan informasi yang diinginkan peneliti sehingga perlunya membaca literatur lain. Dari literatur satu dan lainnya akan dibandingkan sehingga kaitannya dapat memberikan informasi yang terkait.

e. Ringkasan (*Summarize*)

Hasil dari pencarian literatur yang dibutuhkan dan sesuai dengan topik penelitian, kemudian dibuat ringkasan atau *summarize*. Tujuannya adalah untuk mempermudah cakupan informasi yang dibutuhkan.

3.4 Kerangka Operasional



Gambar 3.1 Diagram Alur Proses Seleksi Literatur