

BAB III
METODE PENELITIAN
(LITERATURE REVIEW)

3.1 Desain Studi Literatur

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur. Jenis studi literatur yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Traditional Literatur Review. Paper – paper* ilmiah yang akan direview dipilih sendiri oleh peneliti pada satu topik penelitian, peneliti melakukan penyaringan kembali dengan cara identifikasi melalui PubMed, Google Scholar, dan DOAJ sesuai dengan kata kunci yang telah dirumuskan. Selanjutnya literatur yang telah tersaring dilakukan inklusi serta eksklusi berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh peneliti. Artikel-artikel yang telah terpilih dianalisa sesuai dengan tujuan penelitian yang dirumuskan secara deskriptif. Dalam penelitian ini peneliti menjabarkan skrining preeklamsia dengan metode pengukuran MAP.

3.2 Langkah-Langkah Penyusunan Literature Review

3.2.1 Menentukan Topik Penelitian

Menurut pengamatan peneliti preeklamsia kurang terdeteksi secara dini yang dapat berakibat kepada ibu dan janin. Saat ini telah banyak pemeriksaan fisik yang dapat dilakukan untuk menskrining adanya preeklamsia, di antara banyaknya upaya tersebut peneliti tertarik untuk meneliti MAP sebagai alat skrining preeklamsia. MAP merupakan pemeriksaan fisik yang membutuhkan alat minimal, tidak terlalu banyak

intervensi kepada pasien dan setiap fasilitas kesehatan pasti memiliki alat sebagai penunjang pemeriksaan MAP.

3.2.2 Basis Data Pencarian

Pengumpulan data menggunakan data sekunder dengan menggunakan penelusuran artikel ilmiah dari tiga basis data yaitu: Pubmed, *Google Scholar*, dan DOAJ.

3.2.3 Menentukan Kata Kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan kata kunci dan Boolean operator (AND dan OR) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel jurnal yang digunakan. Kata kunci dalam studi literatur ini disesuaikan dengan *Medical Subject Heading Term* (MeSH) dan terdiri sebagai berikut:

Tabel 3.1 Kata Kunci Studi Literatur

<i>Screening</i>	<i>Pre-Eclampsia</i>	<i>Mean Arterial Pressure</i>
<i>OR</i>	<i>OR</i>	<i>OR</i>
<i>Diagnosis</i>	<i>Pre Eclampsia</i>	<i>Arterial pressure</i>
<i>OR</i>		
<i>Prediction</i>		
<i>OR</i>		
<i>Early Detection</i>		

Menentukan PICOS

P (Population) : *Preeclampsia, eclampsia*

I (Intervention) : MAP

<i>C (Comparison)</i>	: MAP
<i>O (Outcome)</i>	: <i>Diagnosis of Preeclampsia, eclampsia</i>
<i>S (Study Design)</i>	: <i>cohort study and case control study</i>

3.2.4 Menentukan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

- 1) Populasi dalam penelitian yaitu ibu hamil
- 2) Desain penelitian yang digunakan yaitu studi kohort dan studi case control
- 3) Penerbitan 5 tahun terakhir
- 4) Jurnal menggunakan Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris
- 5) Jurnal penelitian sudah terakreditasi dibuktikan dengan dengan pengecekan dalam Scopus

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Jurnal tidak tersedia Full Text
- 2) Tidak dapat diakses tanpa membayar

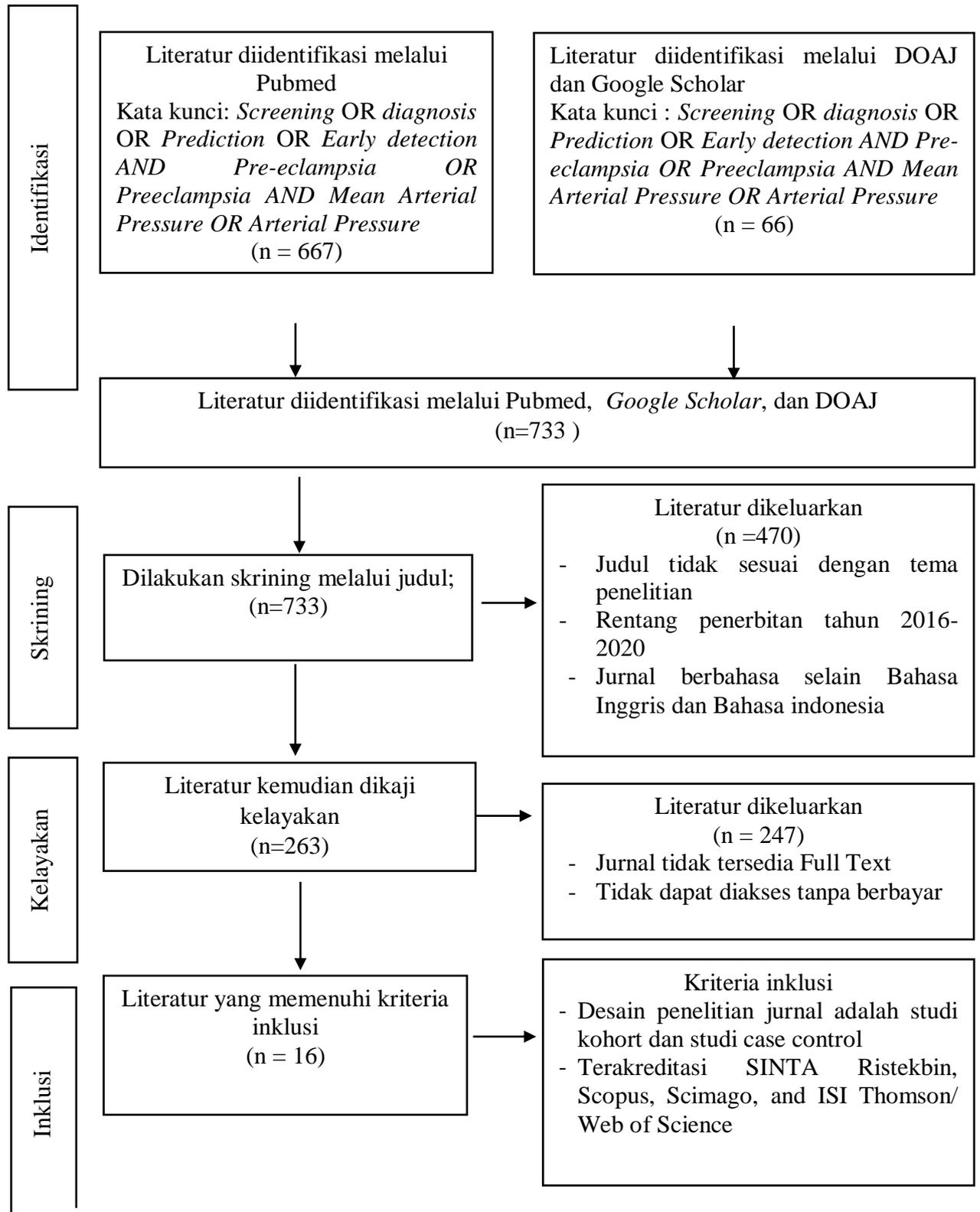
3.2.5 Teknik Pengumpulan Data

Hasil yang didapatkan melalui penelusuran menggunakan database, kata kunci, dan kriteria inklusi serta eksklusi adalah sebagai berikut:

- a. Peneliti menemukan 667 artikel pada Pubmed, 20 artikel pada *Google Scholar*, dan 46 jurnal dari DOAJ dengan kata kunci pada poin 3.2.3.

- b. Sebanyak 470 artikel diekskusi karena judul tidak sesuai dengan tema penelitian, rentang penerbitan tahun 2016- 2020, dan jurnal berbahasa selain Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia.
- c. Sebanyak 247 artikel dieksklusikan karena jurnal tidak terakreditasi, jurnal tidak tersedia *full text*, dan jurnal tidak dapat diakses tanpa membayar sehingga didapatkan 16 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi.
- d. Mengunduh dan mengumpulkan artikel ilmiah yang sesuai
- e. Menerjemahkan artikel ilmiah yang berbahasa asing

Langkah-langkah pengumpulan dan pengolahan data studi literatur di atas dapat digambarkan pada *flow diagram* di bawah ini :



Gambar 3.1 *Flow Diagram of Trial Selection Process for Literature Review*

3.2.6 Teknik Pengolahan Data

- a. Artikel ilmiah dianalisis sesuai dengan desain penelitiannya
- b. Menyajikan data dengan mengurutkan dari publikasi paling lama sampai baru
- c. Membahas artikel ilmiah yang sudah dianalisis berdasarkan variabel penelitian yang telah ditetapkan untuk menjawab tujuan khusus.