

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Studi Literatur

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur. Jenis literatur review yang digunakan adalah Traditional Literatur 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. Peneliti perlu menelusuri berbagai literature, baik literature utama seperti buku maupun jurnal-jurnal ilmiah terbaru, yang berisikan mengenai pandangan dan asumsi-asumsi teoritis yang digunakan oleh para ahli. Peneliti menelusuri berbagai sumber pustaka tersebut untuk kemudian dibaca dan mencari teori yang dirasa sesuai dan dapat digunakan untuk menjawab rumusan masalah (Sugiarti et al., 2020)

3.2. Langkah – Langkah Penyusunan Literatur Review

3.2.1. Menentukan topik penelitian

Pada beberapa penelitian dan studi observasional didapatkan bahwa terdapat hubungan antara asupan kalsium dengan tekanan darah ibu dan kejadian preeklamsia. Kebutuhan kalsium meningkat pada saat hamil karena digunakan untuk mengganti cadangan kalsium ibu guna pembentukan jaringan baru pada janin. Selain penting bagi kesehatan tulang ibu dan janin, asupan kalsium yang cukup dapat mengurangi kejadian hipertensi selama kehamilan. Fenomena diatas membuat peneliti tertarik untuk mengambil topik penelitian pengaruh pemberian kalsium sebagai upaya pencegahan preeklamsia

3.2.2. Menentukan data based pencarian

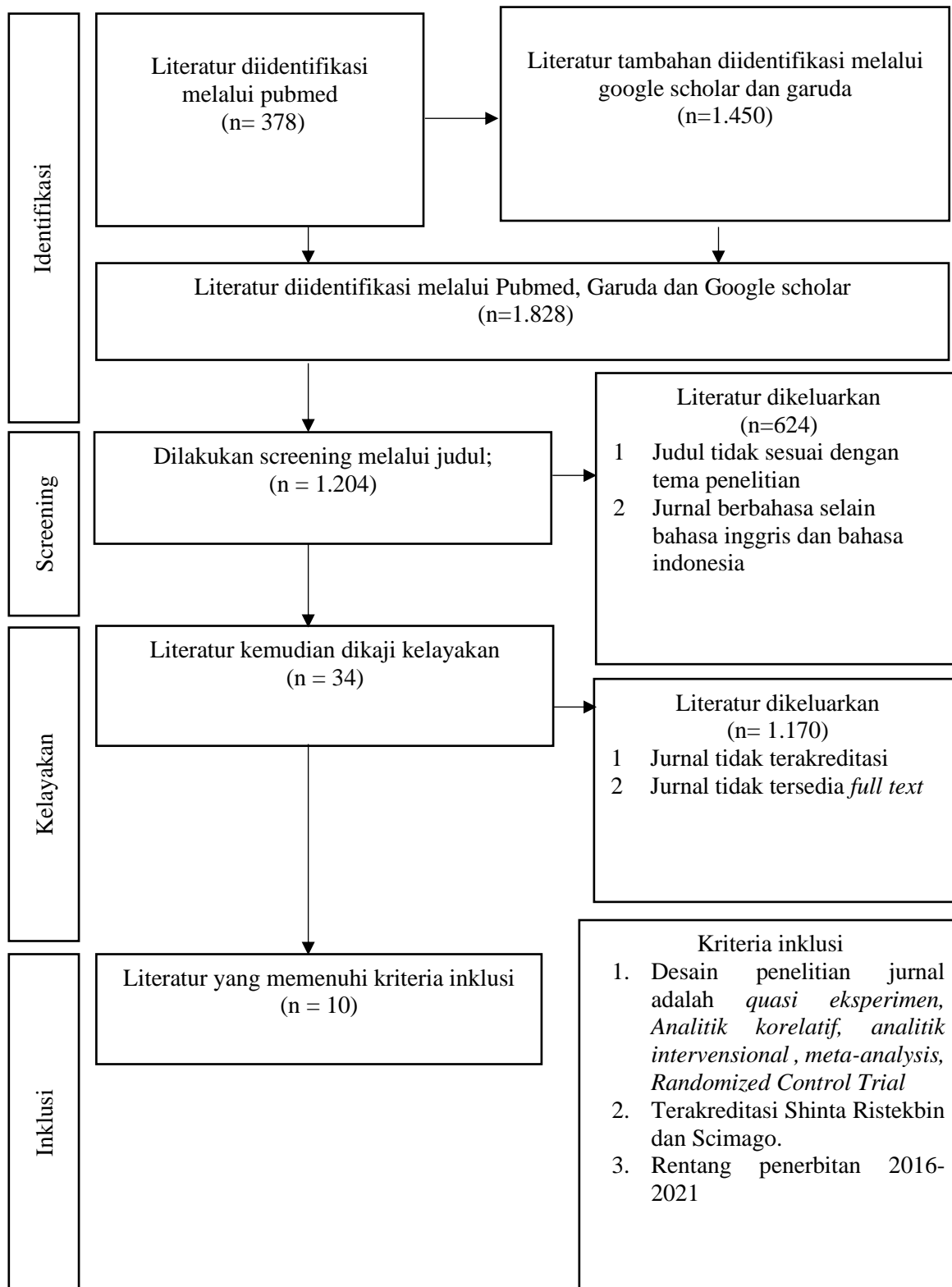
Pada Penelitian pengaruh pemberian kalsium sebagai upaya pencegahan preeklamsia ini, peneliti mencari sumber literatur berupa buku rujukan dalam suatau bidang tertentu dan disusun oleh pakar dibidang tersebut, jurnal nasional yang telah terakreditasi serta jurnal internasional bereputasi yang dapat diakses melalui database PubMed, google scholar dan garuda.

3.2.3. Menentukan keywords (Key Word (MeSH=*Medical Subject Heading Term*))

Tabel 3.1 Kata Kunci Literatur Review pada Topik Penelitian Pengaruh Pemberian Kalsium sebagai Upaya Pencegahan Preeklamsia

<i>Pre-eclampsia</i>	<i>Calcium</i>
OR	OR
<i>Preeclampsia</i>	<i>Calcium supplement</i>

Mendokumentasikan hasil pencarian dalam Prisma Flow Chart



Gambar 3.1 Flow Diagram of Trial Selection Process for Literature Review

3.2.4. Merumuskan PEOS dan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Pemberian Kalsium sebagai Upaya Pencegahan Preeklamsia

P (Population) : Ibu hamil yang beresiko preeklamsia

E (Exposure) : Pemberian kalsium

O (Outcome) : Pencegahan preeklamsia

S (Study Design) : analitik korelatif, analitik intervensional, analitik deskriptif, quasi eksperiment, literature review, prospective cohort

Menentukan kriteria inklusi dan eksklusi

Kriteria Inklusi

- a. Desain penelitian yang digunakan yaitu Quasi eksperimen, Analitik korelatif, analitik intervensional , Meta-analysis, Randomized Control Trial
- b. Penerbitan penelitian 5 tahun terakhir (2016-2021)
- c. Jurnal berbahasa inggris dan bahasa Indonesia
- d. Jurnal full text
- e. Terakreditasi Shinta Ristekbin dan Scimago.

Kriteria Eksklusi

- a. Judul tidak sesuai dengan tema penelitian
- b. Rentang penerbitan lebih dari 5 tahun terakhir (2016-2021)
- c. Jurnal berbahasa selain bahasa inggris dan bahasa Indonesia
- d. Jurnal tidak tersedia full text
- e. Jurnal tidak terakreditasi Shinta dan Scimago