

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Studi Literatur

Desain dalam penelitian ini adalah penelitian jenis studi literatur dengan mendeskripsikan atau menggambarkan tentang pengaruh penundaan penjepitan tali pusat terhadap kadar hemoglobin. Pada penelitian Studi Literatur Review ini peneliti menggunakan metode *Traditional Review*. Traditional review adalah metode tinjauan pustaka yang selama ini umum dilakukan oleh para peneliti, dan hasilnya banyak kita temukan pada survey paperyang ada. Paper-paper ilmiah yang direview dipilih sendiri oleh peneliti pada satu topik penelitian, dan dipilih berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh seorang peneliti.

3.2 Langkah-langkah Penelusuran Literatur

3.2.1 Menentukan Topik

Topik Penelitian : Pengaruh Penundaan Penjepitan Tali Pusat Terhadap Kadar Hemoglobin.

3.2.2 Menentukan data based pencarian

Data based yang digunakan berasal dari jurnal atau artikel penelitian sebelumnya. Hasil dari artikel atau jurnal penelitian selanjutnya dianalisis oleh peneliti. Sumber literature berupa hasil penelitian dalam bentuk jurnal nasional dan internasional dan sudah terakreditasi SINTA Ristekbin dan Scopus yang dapat diakses melalui database Pubmed dan Google Scholar.

3.2.3 Menentukan keywords (key word MESH = Medical Subject Heading Term)

Pencarian artikel atau jurnal dilakukan oleh penulis yaitu dengan menggunakan kata kunci atau *keyword* dan *booleanoperator*(*and, or, not*). Operator AND diletakkan di antara kata kunci yang digunakan dalam penelusuran, misalnya *cord clamping and hemoglobin* fungsinya adalah untuk mempersempit hasil pencarian, sehingga akan memperoleh hanya situs-situs yang mengandung kata *cord clamping* dan *Hemoglobin* di dalamnya. Meletakkan operator OR di antara kata kunci berarti akan memperluas hasil pencarian, misalnya *cord clamping OR hemoglobin*, akan menelusur situs-situs salah satu atau kedua kata tersebut di dalamnya. Operator NOT juga untuk mempersempit hasil pencarian, misalnya *cord clamping NOT hemoglobin*, berarti akan mencari situs-situs yang mengandung kata *Cord Clamping* tetapi tidak mengandung kata *Hemoglobin*. Peneliti menggunakan *boolean operator*AND untuk digunakan memperluas cakupan pencarian artikel dan lebih menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah peneliti untuk menentukan artikel atau jurnal yang akan digunakan. *Keyword* yang digunakan dalam pencarian yaitu *Penjepitan tali pusat (cord clamping)*, dan *hemoglobin (hemoglobin)*.

3.2.4 Strategi Yang Digunakan Untuk Mencari Artikel Menggunakan PICOS

Tabel 3.1 PICOS

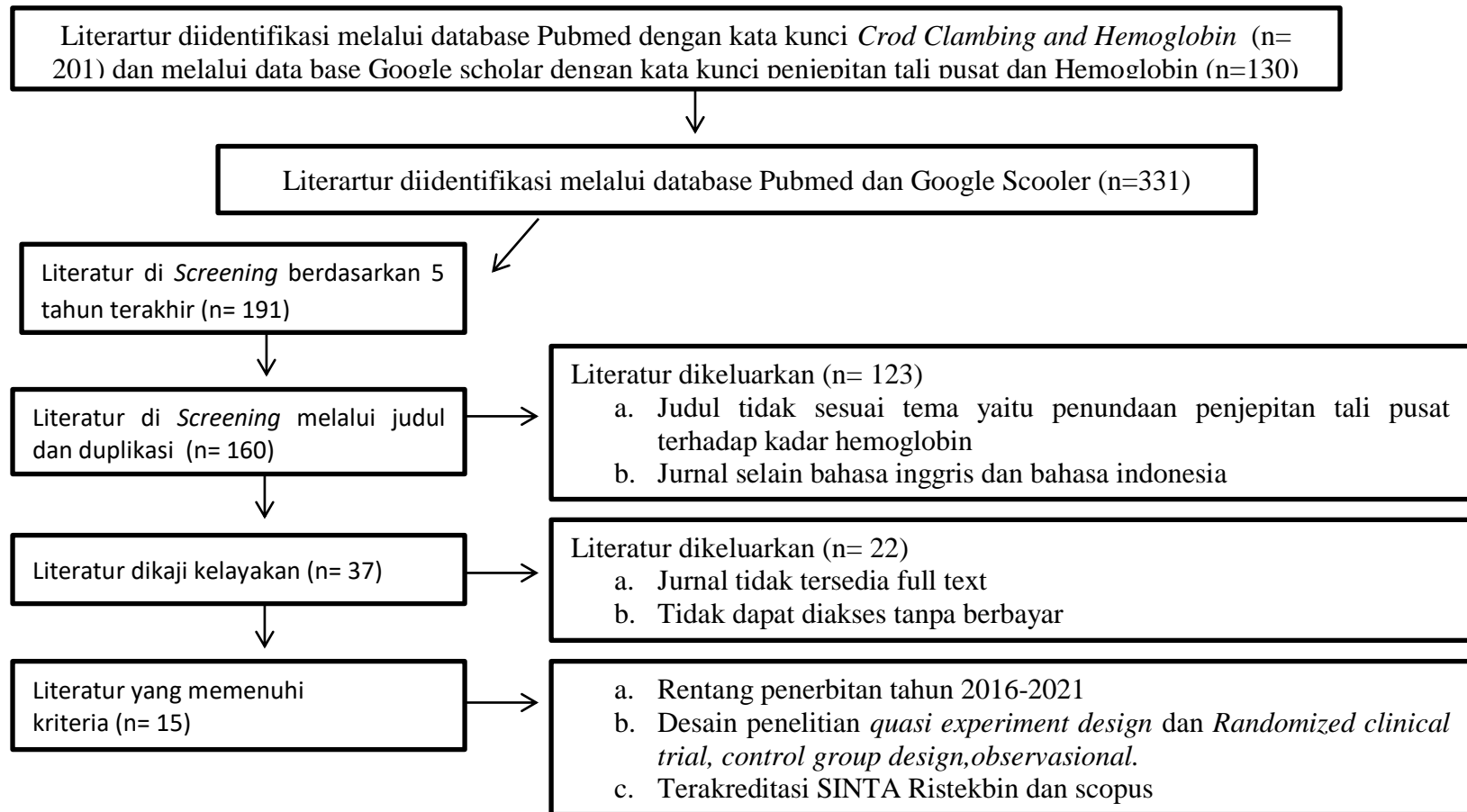
<i>P</i> <i>(Population)</i>	Populasi dalam <i>literature review</i> ini membahas terkait dengan bayi baru lahir.
<i>I</i> <i>(Intervention)</i>	Intervention yang dilakukan dalam <i>literature review</i> ini adalah tentang penundaan penjepitan tali pusat.
<i>C</i> <i>(Compration)</i>	Membandingkan kadar Hb antar dilakukan penundaan penjepitan tali pusat dan tidak dilakukan penundaan penjepitan tali pusat.
<i>O</i> <i>(Outcome)</i>	Adanya pengaruh penundaan penjepitan tali pusat terhadap kadar hemoglobin
<i>S</i> <i>(Study Design)</i>	<i>quasi expereriment design, Randomized clinial trial. Control group desain, Observasional</i>

3.2.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
<i>Population</i>	Bayi baru lahir yang dilakukan penundaan penjepitan tali pusat.	Bayi baru lahir yang dilakukan penundaan penjepitan dan pemotongan tali pusat lebih dari 24 jam (lotus birth)
<i>Intervention</i>	Penundaan penjepitan tali pusat	Penundaan penjepitan tali pusat dengan metode lotus birth.
<i>Comparators</i>	Membandingkan kadar Hb antar dilakukan penundaan penjepitan tali pusat dan tidak dilakukan penundaan penjepitan tali pusat.	Membandingkan kadar Hb bayi antara dilakukan penundaan penjepitan tali pusat dengan cara lotus birth dan tidak.
<i>Outcomes</i>	Menggambarkan adanya pengaruh penundaan penjepitan tali pusat terhadap kadar hemoglobin	Menggambarkan adanya pengaruh penundaan penjepitan tali pusat dengan cara lotus birth
<i>Study Design and publication type</i>	<i>quasi expereriment design, Randomized clinial trial. Control group desain, Observasional</i>	Tidak ada Pengecualian

3.2.6 Mendokumentasikan Hasil Pencarian Dalam Prisma *Flow Chart*



3.3 Melakukan *Review*

Tahapan penelitian ini adalah menelaah persamaan dan perbedaan beberapa jurnal yang memiliki tema sama. Melihat dari tahun penelitian dari yang paling mutakhir berangsur mundur ketahun yang lebih lama. Analisis data dalam penelitian studi literatur ini adalah analisis isi. Analisis isi adalah metode ilmiah untuk mempelajari dan menarik kesimpulan atas suatu fenomena dengan memanfaatkan dokumen (teks). Studi Literature menggunakan tahap-tahap untuk melakukan review yang ditentukan oleh peneliti yaitu :

- a. Menyeleksi jurnal berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian
- b. Mengunduh dan mengumpulkan jurnal dengan judul penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian.
- c. Menerjemahkan jurnal yang berbahasa asing.
- d. Merangkum literatur yang telah dikumpulkan dalam bentuk matriks untuk memudahkan dalam pengumpulan data dan mengelompokkan Jurnal, jurnal dikelompokkan berdasarkan tahun yang paling mutakhir hingga kemudian berangsur yang paling lama.
- e. Membaca Jurnal, jurnal dikritisi mulai dari abstrak hingga isi tubuh jurnal. Mengidentifikasi hasil penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian.
- f. Menganalisis literatur yang telah dikumpulkan dengan menggunakan PICOS.

- g. Menarik kesimpulan dan menyusun saran setelah melakukan penelitian studi literatur.