

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Studi Literatur**

Jenis studi literatur yang digunakan adalah *Tradisional Literatur Review*. Sumber data yang digunakan dalam penelitian mengenai Deskripsi Perubahan Berat Badan BBLR dengan Metode Kanguru dan Metode Perawatan Standart ini bersumber dari data sekunder yang berasal dari paper-paper ilmiah terdahulu yang telah dipublikasikan, terakreditasi, sesuai topik yang telah dipilih oleh peneliti.

#### **3.2 Langkah-Langkah Penyusunan Literatur Review**

##### **3.2.1 Menentukan topik penelitian**

Setelah dilakukan pencarian referensi, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan topik deskripsi perubahan berat badan BBLR dengan metode kanguru dan metode perawatan standart karena peneliti menemukan BBLR sebagai sumber penyumbang kematian bayi sebesar 10,69% di Indonesia dengan Kota Malang sebesar 1.261 terbesar kedua. Pelaksanaan perawatan metode kanguru merupakan salah satu upaya alternatif yang dilakukan untuk mengatasi berbagai permasalahan pada bayi BBLR dibandingkan perawatan standart yang cukup menghabiskan banyak biaya karna lama perawatan pada BBLR (Obaid Ur Rehman et al., 2020). Metode ini menghasilkan banyak luaran positif dari BBLR seperti meningkatkan pengeluaran ASI, meningkatkan kondisi bayi menjadi

keadaan stabil atau normal, dan memberikan perubahan berat badan bayi (Akter et al., 2021).

### **3.2.2 Menentukan *data based* pencarian**

Pencarian literatur mengenai Deskripsi Perubahan Berat Badan BBLR dengan Metode Kanguru dan Metode Perawatan Standart dilakukan bulan Oktober 2020 - Mei 2021. Pencarian literatur menggunakan *data based* dengan skala internasional yaitu dari *PubMed* dan *DOAJ* serta skala nasional dari *Google Scholar* yang telah memenuhi kriteria inklusi peneliti. Paper-paper dari setiap *data based* dicari berdasarkan keyword yang ditetapkan oleh peneliti dipastikan telah terakreditasi SINTA Ristekbin, Scopus, dan ISI Thomson (*Web of Science*), kemudian diunduh, dikumpulkan, serta dirangkum dalam matriks elaborasi untuk memudahkan dalam pengumpulan data.

### **3.2.3 Menentukan keywords (MeSH = *Medical Subject Heading Term*)**

Pencarian paper menggunakan *keyword* melalui web MeSH (*Medical Subject Headings*) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikasi pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan paper yang digunakan. Paper-paper ilmiah diseleksi berdasarkan kata kunci menggunakan 2 bahasa yaitu Bahasa Inggris untuk pencarian secara Internasional dan Bahasa Indonesia untuk pencarian secara Nasional sebagai berikut :

- a. Kata Kunci untuk Pencarian Jurnal Internasional

Tabel 3.1 Kata Kunci Literatur Review pada Topik Penelitian :

Deskripsi Perubahan Berat Badan BBLR dengan Metode Kanguru dan Metode perawatan standart untuk Pencarian Jurnal Internasional

<i>Kangaroo Mother Care AND Low Birth Weight AND Weight Gain</i>
<b>OR</b>
<i>Kangaroo Care AND Premature Infants AND Physiological Parameters</i>

- b. Kata Kunci untuk Pencarian Jurnal Nasional

“Metode Kanguru dan Berat Badan”

### 3.2.4 Menentukan kriteria inklusi dan eksklusi dengan cara merumuskan

#### PICOT/PEOS/PICOS

- a. Merumuskan PEOS

Langkah selanjutnya peneliti mencoba mencari paper ilmiah yang sesuai dengan topik yang telah ditentukan. Peneliti menggunakan *framework* yang digunakan adalah PICO (*Population, Intervention, Comparison, Outcome*) sebagai acuan dalam mengidentifikasi konsep kunci yang sesuai dengan tujuan dan pertanyaan review, mengidentifikasi, mengembangkan istilah pencarian yang sesuai untuk menggambarkan masalah, dan menentukan kriteria inklusi dan eksklusi (Bettany-Saltikov, 2012). Rincian PICO yang didapatkan, yaitu :

P : Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah

I : Perawatan Metode Kanguru

C : Metode Perawatan Sederhana

O : Kenaikan berat badan

b. Kriteria Literatur

1) Kriteria Inklusi

- a) Populasi dalam penelitian yaitu bayi berat lahir rendah yang stabil secara klinis
- b) Jurnal memuat topik yang sesuai yaitu mengenai deskripsi perubahan berat badan BBLR dengan metode kanguru dan metode perawatan standart
- c) Desain penelitian yang digunakan yaitu *quasy experimental, pre experimental, randomized controlled trial, clinical trial, interventional study, dan cross sectional*
- d) Penerbitan jurnal 5 tahun terakhir (2016-2020)
- e) Jurnal menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
- f) Jurnal penelitian terakreditasi dalam SINTA Ristekbin, Scopus, dan ISI Thomson (*Web of Science*)

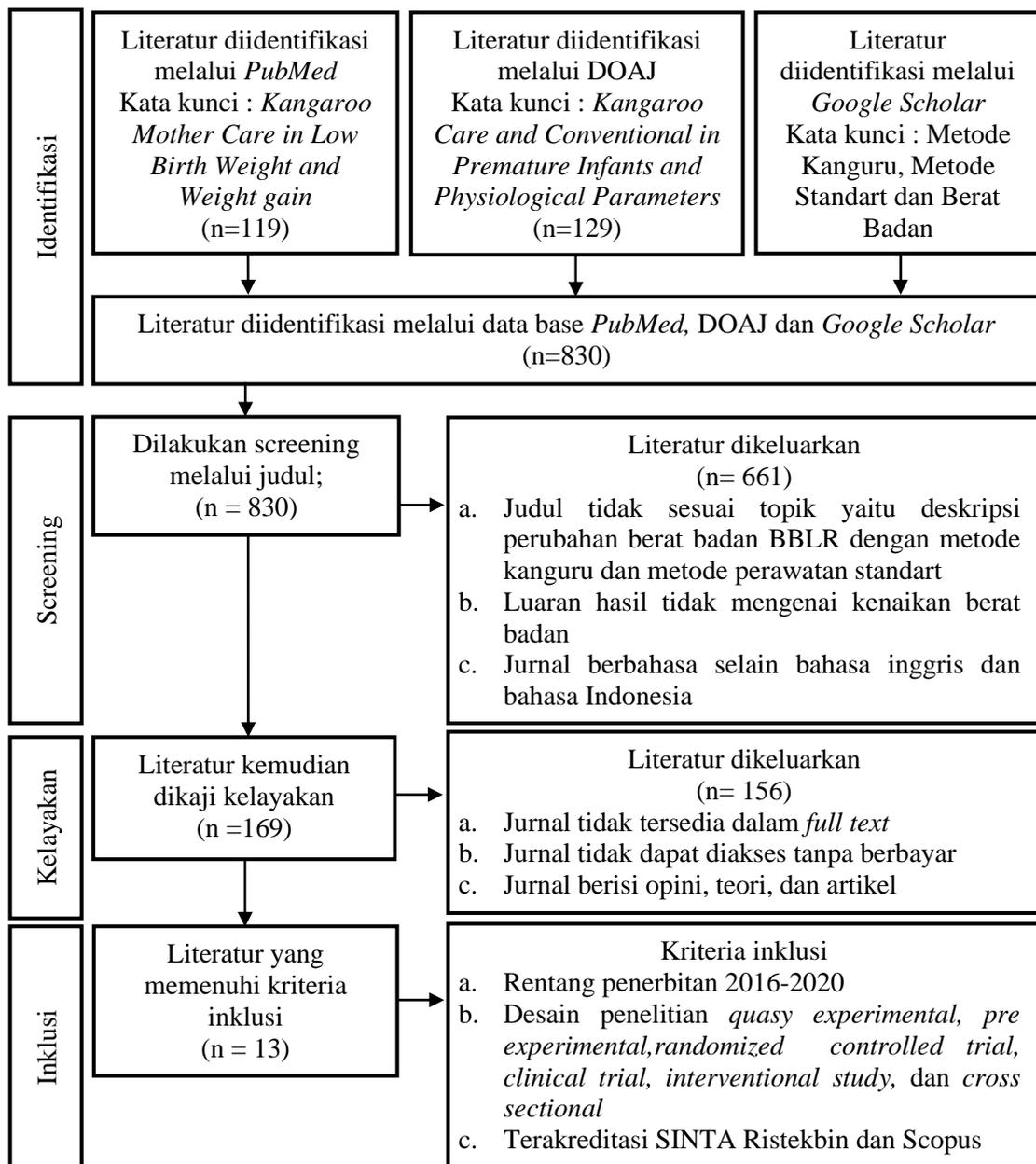
2) Kriteria Eksklusi

- a) Jurnal tidak tersedia dalam *full text*
- b) Jurnal tidak dapat diakses tanpa membayar
- c) Jurnal berisi opini, teori, dan artikel

### 3.2.5 Kerangka Operasional

Secara sistematis langkah-langkah dalam menulis penelitian seperti gambar

berikut :



Gambar 3.1 Kerangka Operasional Studi Literatur Deskripsi Perubahan Berat Badan Bayi Baru Lahir Rendah dengan Metode Kanguru dan Metode Perawatan Standart