

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Studi *Literature Review*

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur. Jenis *literature review* yang digunakan adalah *Traditional Literature 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 mengetahui berbagai literatur, baik literatur utama seperti buku maupun jurnal-jurnal ilmiah terbaru, yaitu berisikan pandangan dan asumsi-asumsi teoritis yang digunakan 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, 2020).

Dalam penelitian ini peneliti menjabarkan efektifitas perawatan metode kanguru terhadap peningkatan berat badan pada bayi BBLR.

3.2 Langkah-langkah Penyusunan Literatur

3.2.1 Topik penelitian

BBLR merupakan salah satu penyebab kematian neonatus tertinggi di negara-negara berkembang. BBLR masuk kedalam kategori masalah yang serius, banyak neonatus bisa mengalami BBLR. Bayi BBLR dengan perawatan yang kurang baik akan mengalami resiko tinggi yaitu kematian (*infant Mortality Rate*), penyakit kronis pada usai dewasa dan keterlambatan perkembangan mental. Selama perkembangan, bayi dengan BBLR lebih cenderung mengalami proses pertumbuhan yang lambat dan

bila terjadi kondisi kekurangan gizi bayi dengan BBLR dapat beresiko menderita kurang energi kronik.

Penggunaan perawatan metode kanguru (PMK) adalah salah satu metode yang digunakan untuk menurunkan jumlah kematian neonatus dari kasus bayi dengan BBLR. PMK dapat Penggunaan metode ini juga sangat efisien dan mudah dilakukan.

Berdasarkan hal tersebut, maka peneliti memutuskan untuk mengambil topik penelitian tentang efektifitas perawatan metode kanguru terhadap peningkatan berat badan pada bayi BBLR

3.2.2 Data based pencarian

Data based yang digunakan dalam penelitian ini adalah Pubmed, Google Scholar dan Science Direct. Didapatkan

- a. Penelusuran literatur dilakukan melalui Pubmed, Google Scholar, dan Mendeley dengan kata kunci dalam jurnal bahasa indonesia adalah PMK untuk meningkatkan berat badan bayi BBLR. Sedangkan kata kunci dalam pencarian jurnal internasional adalah *Kangaroo- Mother Care Method AND Weight Gain AND Infant, Low Birth Weight*.
- b. Membaca abstrak dari setiap penelitian terlebih dahulu untuk memberikan penilaian apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan topik
- c. Mengunduh dan mengumpulkan artikel ilmiah yang sesuai dengan topik
- d. Menerjemahkan artikel ilmiah yang berbahasa asing

3.2.3 Keyword

Tabel 3.1 Kata Kunci Berbahasa Inggris Studi Literatur pada Efektifitas Perawatan Metode Kanguru Terhadap Peningkatan Berat Badan pada Bayi BBLR

<i>Kangaroo- Mother Care Method</i>
<i>AND</i>
<i>Weight Gain</i>
<i>AND</i>
<i>Infant, Low Birth Weight</i>

Tabel 3.2 Kata Kunci Berbahasa Indonesia Studi Literatur pada Efektifitas Perawatan Metode Kanguru Terhadap Peningkatan Berat Badan pada Bayi BBLR

Perawatan Metode Kanguru
Meningkatkan berat badan
Bayi BBLR

3.2.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Merumuskan

Efektifitas perawatan metode kanguru terhadap peningkatan berat badan pada bayi BBLR:

P (*Population*) : Bayi BBLR

- I (*Intervention*) : Perawatan metode kanguru
- C (*Comparison*): Perawatan metode konvensional
- O (*Outcome*) : Peningkatan berat badan pada bayi BBLR
- S (*Study*) : *Quasi Experimental, Randomized Controll Trial, Pre Experimental Design, Experimental Research Design, Time Series Design dan Case Control*

b. Kriteria Inklusi

- 1) Desain penelitian yang bisa diambil dalam penelusuran ilmiah ini adalah *quasi experimental, randomized controll trial, pre experimental design, experimental research design, time series sedsign dan case control*
- 2) Populasi dalam penelitian bayi BBLR
- 3) Rentang waktu penerbitan maksimal 5 tahun (2015-2020)
- 4) Jurnal penelitian terakreditasi dengan cara: melakukan pengecekan judul pada salah satu website lembaga akreditasi jurnal yaitu Shinta, Garuda, Scopus, dan DOAJ (*Directory of Access Journals*).

c. Kriteria eksklusi

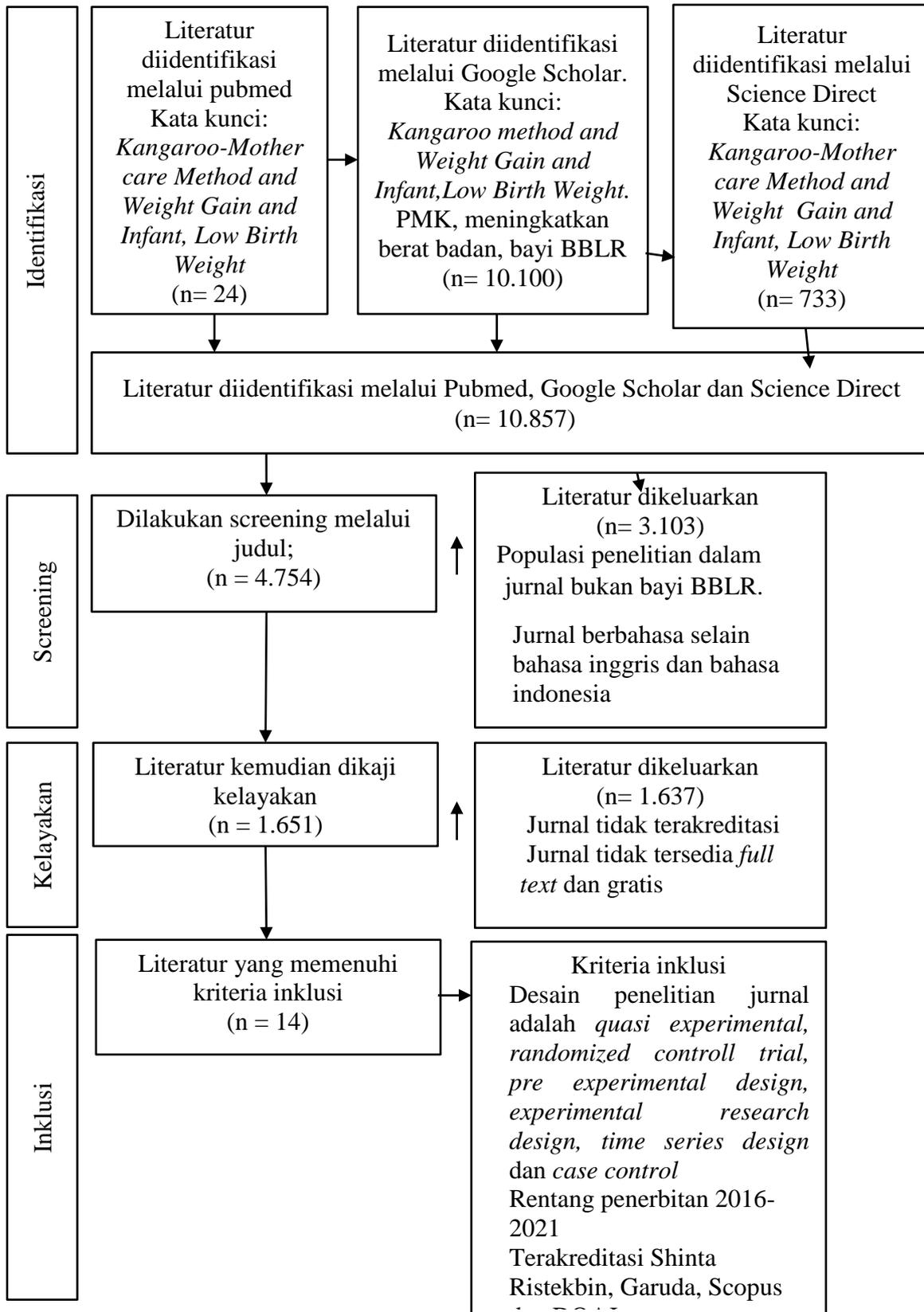
- 1) Jurnal tidak *full text*
- 2) Jurnal tidak gratis
- 3) Jurnal berbahasa selain bahasa Indonesia dan bahasa Inggris

3.2.5 Teknik pengumpulan data

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

- a. Penelusuran literatur dilakukan melalui Pubmed, Google Scholar dan Science Direct dengan kata kunci dalam jurnal bahasa indonesia adalah PMK untuk meningkatkan berat badan bayi BBLR. Sedangkan kata kunci dalam pencarian jurnal Internasional adalah *Kangaroo- Mother Care Method AND Weight Gain AND Infant, Low Birth Weight*. Sedangkan kata kunci dalam pencarian jurnal Nasional adalah
- b. Membaca abstrak dari setiap penelitian terlebih dahulu untuk memberikan penilaian apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan topik
- c. Mengunduh dan mengumpulkan artikel ilmiah yang sesuai dengan topik
- d. Menerjemahkan artikel ilmiah yang berbahasa asing

Mendokumentasikan Hasil Pencarian dalam Prisma Flowchart



3.2.6 Teknik pengolahan data

- 1) Peneliti akan melakukan analisis dimulai dengan menganalisis hasil penelitian dan jurnal yang sudah dikumpulkan dengan mengelompokkan dari yang paling relevan, relevan dan cukup relevan. Dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menguraikan atau menjelaskan *literature review* jurnal dari berbagai sumber yang sudah dikumpulkan sesuai dengan tujuan penelitian yang diharapkan.
- 2) Artikel ilmiah dianalisis dengan teknik *compare* (Kesamaan) yaitu jurnal yang telah dikumpulkan selanjutnya dikritisi kesamaan artikel kemudian disajikan dalam artikel baru. *Contras* (Ketidaksamaan) yaitu jurnal yang dikumpulkan selanjutnya dikritisi perbedaan artikel kemudian disajikan dalam artikel yang baru.
- 3) Menyajikan data dengan mengurutkan dari publikasi paling lama sampai terbaru.
- 4) Membahas artikel ilmiah yang sudah dianalisis berdasarkan variabel penelitian yang telah ditetapkan.

3.3 Rencana Penyajian Hasil Studi Literatur

Data hasil studi literatur disajikan dalam bentuk tabel dan narasi, yang berisi tentang seluruh aspek dari literatur yang terdapat dalam penelitian yang disajikan berisi nomor tabel, nama peneliti (*author*), judul jurnal, tahun publikasi, metode penelitian yang mencakup (desain, sampel, variabel dan populasi sampel, instrumen) analisis uji statistik serta hasil analisis dan kesimpulan.

Tabel 3.3 Rencana Penyajian Data

No	Judul, Penulis, Tahun Publikasi	Tujuan dan Tempat Penelitian	Metode	Hasil Analisis	Kesimpulan	Data Based
			Desain= Sampel= Variabel= Instrumen= Analisis=			