

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian dengan metode Literature Review. Jenis penulisan yang digunakan adalah studi literature review yang berfokus pada hasil penulisan yang berkaitan dengan topik atau variabel penelitian. Literature Review dilakukan dengan cara membaca, memahami, mengkritik dan meriview dari berbagai macam sumber.

##### **B. Strategi Pencarian Literature**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh jurnal yang didapatkan dari jurnal literature review yang berisikan tentang konsep yang diteliti. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah dilakukan dan diterbitkan dalam jurnal online nasional dan internasional. Dalam penelitian ini peneliti melakukan pencarian jurnal penelitian yang dipublikasikan di internet menggunakan database *PubMed*, *Science Direct*, dan *Google Scholar* dengan kata lspa Pada Balita. Berikut adalah tahapan mengumpulkan data atau pencarian data literature review:

1. Peneliti mengidentifikasi kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur.
2. Kata kunci yang digunakan yaitu berat badan lahir dan pemberian vitamin A pada balita (*Brith weight and Vitamin A administration*).

3. Peneliti mengidentifikasi referensi yang termasuk dalam kriteria melalui pencarian dari *PubMed*, *Google Scholar* dan *Science Direct*.
4. Mengambil referensi yang memiliki kriteria inklusi yang diinginkan
5. Menyaring referensi yang relevan dan tepat
6. Membaca referensi yang relevan kemudian membuat catatan
7. Mengelompokkan referensi
8. Membaca referensi yang didapat kemudian memberikan penilaian terhadap referensi apakah sudah sesuai dengan tujuan yang akan diteliti.

### C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Jumlah sampel yang digunakan tergantung dari hasil pemilihan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan dengan proses penentuan jumlah sampel.

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi Dan Eksklusi

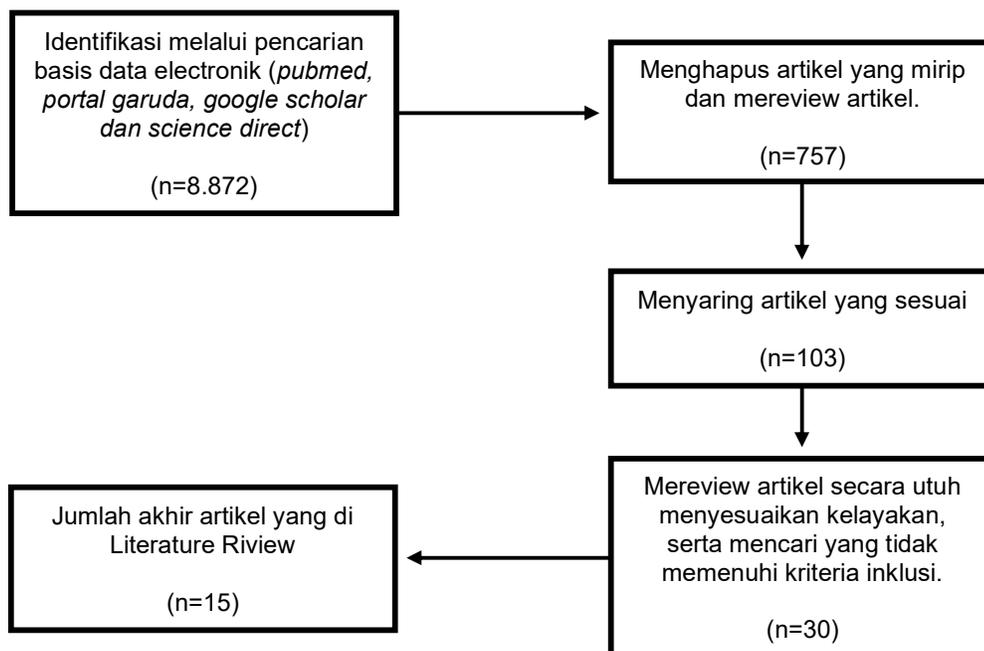
Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Jangka Waktu Populasi	Rentang waktu publikasi jurnal adalah 5 tahun (2015-2021)	Sebelum Tahun 2015
Bahasa	Jurnal yang menggunakan bahasa Inggris dan bahasa Indonesia.	Diluar bahasa Inggris dan Indonesia
Tema Isi Jurnal	Topik pencarian yang dilakukan yaitu Berat Badan Lahir dan Pemberian Vitamin A terhadap kejadian ispa pada balita.	Tidak menggambarkan Hubungan Berat Badan Lahir dan Pemberian Vitamin A terhadap kejadian ispa pada balita.
Subjek	Subjek dalam jurnal penelitian adalah usia anak 0-59 bulan	Anak usia diatas 59 bulan
Jenis Jurnal	Artikel original tidak dalam bentuk publikasi tidak asli seperti surat seditor jurnal atau artikel yang dipublikasikan melalui elektronik database Pubmed, Google Scholar, Science Direct.	Artikel tidak original dan jurnal yang tidak dapat open acces atau free full article download

#### D. Seleksi Studi dan Penelitian Kasus

Berdasarkan hasil pencarian literatur melalui publikasi di tiga database dan menggunakan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan MeSH, peneliti mendapatkan 15 artikel yang sesuai kata kunci tersebut. Selanjutnya artikel yang didapatkan akan dilakukan penyortiran untuk mendapatkan artikel yang sesuai dengan topik studi literatur yang dilakukan. Penyortiran dilakukan dengan kriteria inklusi yang telah ditetapkan oleh peneliti dengan menggunakan rentang tahun yaitu lima tahun terakhir (2015 – 2020), artikel berbahasa Indonesia atau bahasa Inggris, dan ketersediaan full text. Hasil penyortiran didapatkan 15 artikel yang sesuai.

Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam di bawah ini:

Gambar 3.1 Seleksi Studi Dan Penelitian Kasus



Langkah pertama yaitu melakukan pencarian artikel jurnal melalui basis data elektronik yang sudah terakreditasi seperti Pubmed, portal Garuda, Google Scholar dan ScienceDirect berdasarkan variabel penelitian dengan kesesuaian keyword penulisan didapatkan hasil sebanyak 688 artikel jurnal, yaitu jurnal nasional sebanyak 776 jurnal dan 13 jurnal internasional. Artikel jurnal yang berhasil teridentifikasi dilakukan penyaringan atau menghapus jurnal yang memiliki duplikat, didapatkan hasil sebanyak 757 jurnal. Dari 757 jurnal tersebut langkah selanjutnya dilakukan penyaringan artikel sesuai judul dan abstrak penelitian yang didapatkan hasil sebanyak 103 jurnal.

Setelah melakukan penyaringan artikel berdasarkan judul dan abstrak maka langkah selanjutnya dilakukan penyaringan sesuai dengan kriteria inklusi yaitu jurnal dalam jangka waktu 5 tahun (2015-2020), jurnal yang menggunakan bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris, subjek dalam penelitian adalah anak usia 0-59 bulan, artikel dalam bentuk original dan full text serta memiliki tema berat badan lahir rendah dan pemberian vitamin A terhadap kejadian ISPA pada balita didapatkan hasil sebanyak 30 jurnal. Maka langkah akhir yaitu menentukan 15 jurnal yaitu 10 jurnal nasional dan jurnal internasional.

