

BAB III

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan suatu metode atau suatu cara agar yang dipilih di dapatkan dengan spesifik untuk pemecahan suatu masalah yang ingin di teliti dalam sebuah penelitian.

A. Desain Penelitian

Jenis rancangan penelitian pada karya tulis ilmiah ini adalah menggunakan studi pustaka atau literature review yang benar di perlukan guna memberi dasar atau landasan sebuah karya tulis ilmiah. Literature review yang di gunakan wajib berhubungan dengan topic yang di bahas, literature berbentuk, buku, jurnal, internet, dan hasil penelitian terdahulu serta sumber yang lain (Priasmoro, 2016).

Literature review merupakan sebuah penjelasan mengenai sebuah teori, penemuan dan bahan penelitian lainnya yang di peroleh dari bahan acuan untuk digunakan sebagai landasan kegiatan penelitian dalam rangka menyusun sebuah kerangka teori yang jelas dari perumusan masalah yang ingin diteliti. *Literature review* berisi sebuah ulasan, rangkuman, dan pemikiran penulis tentang beberapa sumber pustaka (artikel, buku, slide, informasi dari internet dll).

Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif yang memiliki tujuan untuk mengidentifikasi Gambaran Pertumbuhan Anak dengan Thalassemia Mayor terhadap Transfusi Darah dan Konsumsi Kelasi Besi.

Konsep sintesis dalam penelitian ini yaitu membuat sintesis artikel hasil pemikiran atau hasil penelitian dimulai dengan menganalisis artikel yang relevan dengan topik yang akan direview yaitu membahas atau mengkaji artikel dengan cara membuat identifikasi dan klasifikasi berdasarkan elemen-elemen yang akan direview dari beberapa artikel yang membahas topik yang hampir sama. Sintesis merupakan proses mengintegrasikan hasil analisis terhadap artikel-artikel berdasarkan kesamaan dan perbedaan masing-masing artikel dan membuat kesimpulan berdasarkan kesamaan dan perbedaan setiap artikel tersebut dalam bentuk simpulan kolektif dari beberapa artikel yang di analisis.

B. Pencarian Literatur

Pada penelitian yang dilakukan oleh peneliti berbentuk *Literatur Review* dimana pada penelitian ini dilakukan dengan analisa yang mendalam, untuk hasil yang dikumpulkan merupakan data sekunder yang didapatkan dari sebuah penelitian terdahulu berupa jurnal, artikel dan beberapa kutipan menurut para ahli. Dalam mencari jurnal penelitian menggunakan Bahan dan Metode INQUIRY.

1. INQUIRY terdiri dari orientasi, merumuskan sebuah masalah, menemukan sebuah hipotesis, melakukan pengumpulan data, mencari jawaban, dan mengintervensikan apa yang didapat.

2. Kata Kunci

Dari berbagai sumber yang didapatkan dicari dengan menggunakan kata kunci : “Thalassemia”, “Kelasi Besi”, “Kematangan Seksual”, “Kepatuhan Konsumsi Kelasi Besi”, “Pertumbuhan Anak”, “Gambaran Usia Tulang”, “Kepatuhan Transfusi Darah”, “Analisis Faktor”, “Lingkar Lengan Atas”,

“Tinggi Badan”, “Kualitas Hidup”, “Sexual Maturation”, “Beta-thalassemia Mayor”, “Hormon Pertumbuhan”, “Faktor Pertumbuhan”. Kata ini digunakan untuk memfilter dan mempermudah pencarian.

3. Kriteria Inklusi

Menurut Notoatmojo tahun 2010 kriteria inklusi adalah suatu kriteria yang harus ada pada semua populasi yang akan di ambil untuk di jadikan sampel.

Kriteria	Inklusi
jangka waktu	Rentang publikasi jurnal adalah minimal 5 tahun (2015-2020)
Bahasa	Jurnal internasional (bahasa inggris), dan Jurnal Nasional (bahasa indonesia)
Subjek	Subjek penelitian adalah manusia
Jenis Jurnal	Artikel orisil full text
Tema Isi Jurnal	Gambaran Pertumbuhan Anak dengan Thalassemia Mayor terhadap Transfusi Darah dan Konsumsi Kelasi Besi

Tabel. 3 1 Kriteria Inklusi

C. Sintesis Data

Penelitian literature review ini menggunakan sintesis metode naratifn yaitu dengan cara mengelompokkan data yang sudah diambil berdasarkan kriteria inklusi, agar tepat dengan tujuan dan untk menjawab pertanyaan penelitian. Jurnal atau artikel yang telah sesuai dengan kriteria inklusi selanjutnya akan dijabarkan dalam bentuk ringkasan yang berupa tabel berisikan nama peneliti, judul penelitian, tujuan penelitian, desain penelitian, serta hasil dari sebuah penelitian.

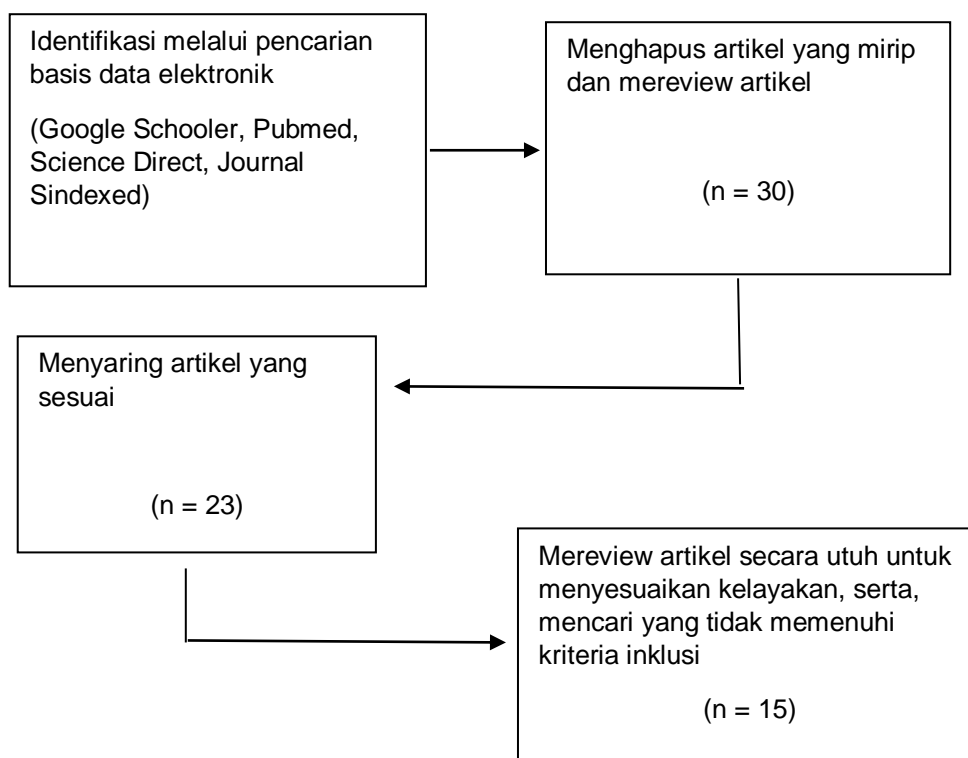
Tabel ringkasan dibuat berdasarkan urutan tahun tertua penelitian. Tujuan dari peringkasan jurnal atau artikel ini untuk memudahkan pembaca dalam

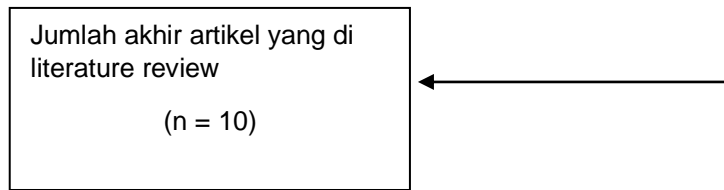
memahami isi penelitian. Data yang telah diringkas dengan tabel, kemudian dijabarkan lagi dalam bentuk cerita terkait tujuan dan hasil penelitian yang ada pada jurnal, selanjutnya data yang sudah dikumpulkan digunakan untuk membuat kesimpulan.

A. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Dalam hal ini menggunakan metode literature review dengan penggunaan strategi secara keseluruhan contohnya dalam mencari artikel pada data base jurnal peneliti, pencarian dengan internet, tinjauannya di ulang pada artikel. Pencarian database yang digunakan meliputi Pubmed Central, Science Direct, Journal Sindexed, dan Google Scholar. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian tersebut berupa artikel yaitu Thalassemia, Kepatuhan transfusi darah dan konsumsi kelasi besi, dan Pertumbuhan. Terdapat 35 artikel yang di peroleh dan 10 artikel yaitu terdiri dari 7 jurnal nasional dan 3 jurnal internasional yang dianalisis melalui analisis pada tujuannya, penyesuaian topic, penelitian metode yang digunakan, ukuran pada sampel, etik penelitian, hasil dari setiap artikel.

Pada gambar berikut dapat di jelaskan Flow Diagram sebagai berikut :





Tabel. 3 2Diagram Flow

B. Sumber Data

Sumber data digunakan pada peneliti tersebut menggunakan data sekunder yang merupakan data tersebut diperoleh bukan dari pengamatan langsung. Tetapi dari data tersebut didapatkan dari peneliti-peneliti terdahulu.

C. Prosedur Penelitian

1. Organize

Mengorganisasi *literature review* yang akan direview. *Literature review* yang digunakan adalah *literature* yang relevan dan sesuai dengan permasalahan.

2. Synthesize

Yaitu menggabungkan sebuah hasil yang organisasi *literature* menjadi satu ringkasan agar dapat menjadi satu kesatuan yang padu.

3. Identify

Mencaritahu isu-isu yang kontroversi pada *literature* yaitu isu yang dianggap sangat penting untuk di kupas dan dianalisis, guna mendapatkan suatu karya tulis ilmiah yang menarik untuk di baca.

4. Formula

Merumus sebuah pertanyaan yang membutuhkan penelitian yang lebih lanjut.