

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian merupakan suatu cara untuk memperoleh suatu kebenaran. Ilmu pengetahuan atau pemecahan masalah menurut metode keilmuan (Notoatmodjo, 2010). Pada bab ini akan menguraikan tentang 1) Desain penelitian, 2) Sumber Data, 3) Metode Pengumpulan Data, 4) Metode Analisa Data, 5) Prosedur Penelitian, 6) Etika Penelitian.

#### **3.1 Desain penelitian**

Desain penelitian merupakan rencana penelitian yang disusun sedemikian rupa sehingga peneliti dapat memperoleh jawaban terhadap pernyataan penelitian. Desain penelitian mengacu pada jenis atau macam penelitian yang dipilih untuk mencapai tujuan penelitian, serta berperan sebagai alat dan pedoman untuk mencapai tujuan tersebut. (Setiadi, 2013)

Dalam penelitian ini menggunakan studi kepustakaan *Literature Review* yang merupakan rangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca, dan mencatat serta mengolah bahan penelitian (Abdurrahman, 2010). Fokus penelitian kepustakaan adalah menemukan berbagai teori, hukum, dalil, prinsip, atau gagasan yang digunakan untuk menganalisis dan memecahkan pertanyaan penelitian yang dirumuskan.

### 3.2 Database Pencarian

Sumber data adalah subjek dari mana data diperoleh. Pencarian *literatur* dilakukan pada bulan April – Mei 2020. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder dimana semua data yang diperoleh secara tidak langsung dari objek yang diteliti. Sumber data sekunder yang dimaksud berupa buku dan laporan ilmiah primer atau asli yang terdapat di dalam artikel atau jurnal (tercetak dan/atau non-cetak) berkenaan dengan sejarah matematika dan peletaknya dalam aktivitas pembelajaran (Nur Rachmawati, 2017). Sumber utama yang digunakan dalam penelitian ini adalah beberapa jurnal lain yang terdiri dari 5 jurnal internasional dan 5 jurnal nasional sehingga total terdapat 10 jurnal, dari *google scholar, google cendekia, scopus, wiley, pubmed* yang membahas tentang pertolongan pertama dehidrasi terhadap tingkat pengetahuan.

### 3.3 Kata Kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* dan *boolean operator* (*AND, OR NOT or AND NOT*) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci dalam *literatur review* ini adalah pertolongan pertama, dehidrasi, pengetahuan ibu.

**Tabel 3.1** Kata kunci *Literatur review*

<b>Pendidikan kesehatan</b>	<b>Tindakan pertolongan pertama</b>	<b>Dehidrasi</b>	<b>Pengetahuan ibu</b>
<i>Health Education</i>	<i>First Aid</i> Pertolongan Pertama	Dehidrasi sedang Dehidrasi Ringan Dehidrasi Berat	<i>Mothers Knowledge</i> Pengetahuan

### 3.4 Hasil Pencarian Dan Seleksi Studi

Berdasarkan hasil pencarian *literature* melalui publikasi di lima *database* dan menggunakan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan *MeSH*, peneliti mendapatkan 48 artikel yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Peneliti kemudian melakukan skrining berdasarkan judul, *abstrak* dan *full text* yang disesuaikan dengan tema *literature review*. *Assessment* yang dilakukan didapatkan sebanyak 10 artikel yang bisa dipergunakan dalam *literature review*.

### 3.5 Penilaian Kualitas jurnal

Analisis data merupakan upaya mencari dan menata secara sistematis data yang telah terkumpul untuk meningkatkan pemahaman penelitian tentang kasus yang diteliti dan mengkajinya sebagai temuan bagi orang lain. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis anotasi bibliografi (*annotated bibliography*). Anotasi berarti suatu kesimpulan sederhana dari suatu artikel, buku, jurnal, atau beberapa sumber tulisan yang lain, sedangkan bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber dari suatu topik. Dari kedua definisi tersebut, anotasi bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber-sumber yang digunakan dalam suatu penelitian, dimana pada setiap sumbernya diberikan simpulan terkait dengan apa yang tertulis di dalamnya. Terdapat tiga hal yang harus diperhatikan dalam suatu analisis anotasi bibliografi. Ketiga hal tersebut adalah: (1) Identitas sumber yang dirujuk; (2) Kualifikasi dan tujuan penulis; (3) Simpulan sederhana mengenai konten tulisan; dan (4) Kegunaan/pentingnya sumber yang dirujuk dalam menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

### 3.6 Prosedur Penelitian

Terdapat empat prosedur yang digunakan dalam penelitian ini. Tiga prosedur tersebut yakni:

1. *Organize*, yakni mengorganisasi literatur yang akan ditinjau/di-*review*. Literatur yang di-*review* merupakan literatur yang relevan/sesuai dengan permasalahan. Adapun tahap dalam mengorganisasi literatur adalah mencari ide, tujuan umum, dan simpulan dari literatur dengan membaca abstrak, beberapa paragraf pendahuluan, dan kesimpulannya, serta mengelompokkan literatur berdasarkan kategori-kategori tertentu, yaitu mencari *literatur* dengan kata kunci Pertolongan Pertama Pada Balita yang mengalami Dehidrasi Terhadap Pengetahuan, tergolong penelitian Analisis .
2. *Synthesize*, yakni menyatukan hasil organisasi literatur menjadi suatu ringkasan agar menjadi satu kesatuan yang padu, dengan mencari keterkaitan antar literatur dengan cara menjadikan hasil penelitian yang sejenis sesuai dengan kategori pada poin (1) di atas kemudian membandingkannya dengan teori yang sudah ada di Bab 2.
3. *Identify*, yakni mengidentifikasi isu-isu kontroversi dalam literatur. Isu kontroversi yang dimaksud adalah isu yang dianggap sangat penting untuk dikupas atau dianalisis, guna mendapatkan suatu tulisan yang menarik untuk dibaca dengan cara peneliti memberikan opini pada kesesuaian antara hasil penelitian dalam jurnal dengan teori yang ada di bab 2. *Formulate*, yakni merumuskan pertanyaan yang membutuhkan penelitian lebih lanjut yang akan dimasukkan peneliti ke dalam saran penelitian.

### **3.7 Kriteria dan Alur *Literatur Review***

1. Mencari jurnal dan menyesuaikan dengan judul penelitian, baik terdapat satu variabel yang sesuai atau kedua variabelnya.
2. Jurnal yang dipilih atau yang dipakai harus 5 tahun terakhir yaitu 2015, yang lebih dari 5 tahun terakhir tidak dipakai.
3. Menganalisis jurnal menggunakan PICOS framework:
  1. Population/problem , populasi atau masalah yang akan di analisis
  2. Intervention , suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan
  3. Comparation , penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan
  4. Outcome, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian
  5. Study design, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang akan direview.

### **3.8 Keterbatasan atau Hambatan**

Dalam penelitian ini terdapat beberapa hambatan selama proses penelitian, yaitu :

1. Penyusunan skripsi dikerjakan ditengah pandemi covid-19 dimana kondisi ini mengubah segala prosedur penyusunan skripsi.
2. Keterbatasan jaringan/ signal dan kuota internet yang menghambat proses mencari data serta sulitnya mencari jurnal internasional yang sama dengan judul skripsi
3. Dikarenakan peneliti merupakan peneliti pemula yang cukup kesulitan dalam memahami metode *literatur review*.

4. Proses konsul dengan pembimbing melalui media massa (*wa, google meet*) yang dirasa kurang efektif.