

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas tentang pendekatan yang digunakan dalam menyelenggarakan studi kasus. Pada bab ini akan disajikan 1) Desain Penelitian, 2) Tempat dan waktu, 3) Subyek Studi Kasus, 4) Fokus Studi Kasus, 5) Jenis Data, 6) Teknik Pengumpulan Data, 7) Analisis Data

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian adalah suatu kerangka acuan yang digunakan untuk mengkaji hubungan antar variabel penelitian. Desain penelitian berisi bagaimana penelitian direncanakan untuk menjawab masalah penelitian (Rizki & Nawangwulan, 2018). Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literatur review* pada studi kasus yang dimuat di jurnal nasional maupun repository dengan masalah *Hipovolemia* pada Anak Diare.

Penelitian ini adalah penelitian kepustakaan, oleh karena itu sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah sumber data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan peneliti dari berbagai sumber yang telah ada (Siyoto & Sodik, 2015). Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa jurnal, artikel dan buku dengan melakukan pencarian literatur melalui buku maupun media elektronik atau media online yang sesuai dengan topik yang akan diteliti.

### 3.2 Tempat dan Waktu

Studi kasus telah dilakukan dengan teknik literatur *review* yang sudah penulis dapatkan dari Jurnal ilmiah kebidanan volume 4(2) tahun 2018 dengan judul *nursing care in acute diarrhea with middle dehydrated fokus study of deficite fluid volume in temanggung hospital* dan jurnal profesi keperawatan volume 2(1) tahun 2015 dengan judul penerapan kebutuhan cairan pada anak A dengan gastroenteritis di ruang bougenvile 3 rumah sakit umum daerah kodus.

### 3.3 Subyek Studi Kasus

Untuk studi kasus tidak mengenal populasi dan sampel, namun lebih mengarah kepada istilah subyek studi kasus oleh karena yang menjadi subyek studi kasus minimal dua dokumen karya tulis ilmiah yang diamati secara mendalam subyek kasus perlu dirumuskan kriteria inklusi dan eksklusi.

#### 1) Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri – ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmojo, 2018). Kriteria inklusi dari penelitian ini yaitu :

- a. Karya tulis ilmiah yang sesuai dengan topik yaitu *Hipovolemia* pada anak diare
- b. Anak yang berumur 0 – 3 tahun
- c. Karya tulis ilmiah dari tahun 2015- 2019

## 2) Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah ciri – ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmojo, 2018). Kriteria eksklusi dari penelitian ini yaitu :

- a. Karya tulis ilmiah yang tidak sesuai dengan topik yaitu *Hipovolemia* pada anak diare
- b. Anak yang berumur > 5 tahun
- c. Karya tulis ilmiah dibawah tahun 2015

### 3.4 Fokus Studi Kasus

Fokus studi kasus adalah kajian utama yang akan dijadikan titik acuan studi kasus. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah asuhan keperawatan dengan masalah *hipovolemia* pada anak diare.

### 3.5 Jenis Data

Data yang dikumpulkan dari subjek studi kasus adalah data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak lain, badan/instansi yang secara rutin mengumpulkan data baik diperoleh dari rekam medik pasien maupun kepustakaan (Notoatmojo, 2018). Pada penelitian ini menggunakan data sekunder diperoleh dengan teknik studi literatur *review* yang didapatkan melalui lampiran karya tulis ilmiah. Data yang akan dikumpulkan dalam penelitian ini adalah asuhan keperawatan dengan masalah *hipovolemia* pada anak diare.

### 3.6 Tekni Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah upaya yang dilakukan untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang akan atau sedang diteliti. Informasi dapat diperoleh dari buku-buku ilmiah, laporan penelitian, karangan-karangan ilmiah, tesis, disertasi, repository, peraturan-peraturan, buku tahunan, ensiklopedia, dan sumber-sumber tertulis yang lain (Hamzah, 2019).

*Literatur review* merupakan rangkuman menyeluruh beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan tema tertentu. Studi kepustakaan literature review pada penelitian ini digunakan untuk mengumpulkan data kemudian membandingkan dua karya tulis ilmiah mencari kesamaan, kelemahan, memberikan pandangan, dan meriview (Nursalam, 2016). Pencarian literatur dalam *literature review* ini menggunakan 3 *database*, yaitu Scopus, Pubmed, dan Google Scholar. Literatur yang digunakan menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris yang dipublikasikan dari tahun 2010 hingga 2020, yang berupa laporan hasil penelitian dan review yang membahas *Hipovolemia* pada anak diare. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur antara lain: *hipovolemia*, diare, anak, hypovolemia, diarrhea, children.

Alur pengumpulan data yaitu :

- a. Memperoleh data dengan teknik studi literature review dengan metode dokumentasi
- b. Melakukan pemilihan subjek studi kasus dan dokumen keperawatan yang sesuai dengan kriteria inklusi.

- c. Penulis melakukan perbandingan terhadap asuhan keperawatan dengan masalah *hipovolemia* pada anak diare dengan mengambil data dari literatur yang sudah direview
- d. Penulis menguraikan kesenjangan antara data yang didapatkan selama pelaksanaan studi kasus dan menyusun pembahasan
- e. Setelah proses hasil bimbingan selesai penulis mendaftarkan diri pada koordinator KTI dan mencari jadwal ujian sesuai dengan kesepakatan penguji.

### **3.7 Analisis Data**

Analisis data disebut juga pengolahan data atau penafsiran data. Analisa data adalah rangkaian kegiatan penelaahan, pengelompokan, sistematisasi, penafsiran dan verifikasi data agar sebuah fenomena memiliki nilai sosial, akademis, dan ilmiah (Siyoto & Sodik, 2015). Pada penelitian ini, peneliti akan menganalisis atau menelaah hasil-hasil penelitian atau jurnal dari berbagai sumber yang sudah dikumpulkan.

Beberapa tahapan yang dilakukan dalam analisis data terdiri dari beberapa kegiatan, yaitu meringkas data agar mudah dipahami dan ditafsirkan secara objektif, logis dan proporsional. Berdasarkan data-data yang telah dikumpulkan dari berbagai bacaan dan telaah kemudian ditarik berbagai pola, tema atau topik-topik pembahasan pada bab-bab pembahasan. Data yang diperoleh dikembangkan berdasarkan tahun penelitian diawali dari yang paling mutakhir, dan berangsur-angsur mundur ke tahun yang lebih lama.

Beberapa hal yang dapat dicantumkan dalam melakukan analisis pada penelitian studi literatur yaitu menelaah persamaan dan perbedaan ataupun persamaan antara penelitian yang telah dilakukan oleh pengarang, penelitian mana yang saling mendukung, dan penelitian mana yang saling bertentangan, ataupun beberapa pertanyaan yang belum terjawab dan lain sebagainya. Data-data yang telah dihimpun, dipaparkan apa adanya, sesuai sumber yang diperoleh.

### **3.8 Keterbatasan**

Keterbatasan adalah masalah – masalah atau hambatan – hambatan yang ditemui dalam proses pengambilan data. Dalam peneliti ini yang dihadapi adalah adanya pandemi Covid-19 sehingga peneliti tidak dapat mengambil data di rumah sakit dan kasus diambil peneliti kurang lengkap