

BAB III

METODE PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan tentang desain penelitian, batasan istilah, partisipan, lokasi dan waktu penelitian, pengumpulan data, uji keabsahan data, analisa data, etik penilaian, dan keterbatasan.

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 (Rizky, M. R., & Nawangwulan, 2018). Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah literatur riview pada studi kasus yang dimuat di jurnal nasional maupun repository dengan masalah hipertermi pada anak demam *thypoid*.

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 Batasan Istilah

Thyroid Abdominalis (Demam *Thyroid*) merupakan suatu penyakit akut yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Salmonella Typhi* (Prasetyo *et al.*, 2017).

Hipertermi (demam) adalah suatu keadaan tubuh dalam keadaan suhu tubuh diatas batas normal sebagai pengaruh dari peningkatan pusat pengaturan suhu di hipotalamus (Prasetyo *et al.*, 2017). Sedangkan Menurut (Lynda Juall, 2012).

Tanda gejala :

- a. Suhu tubuh >38-41°C
- b. Suhu tubuh meningkat pada malam hari dan menurun pada siang hari
- c. Gangguan pada saluran cerna : bibir kering dan pecah-pecah
- d. Kulit terasa hangat
- e. Demam meninggi sampai akhir minggu pertama
- f. Demam turun pada minggu ke empat, kecuali demam tidak tertangani akan menyebabkan syok, stupor dan koma (Nurarif A.H, Kusuma H, 2016).

3.3 Partisipan

Partisian merupakan sejumlah orang yang turut berperan serta dalam suatu kegiatan seperti klien, keluarga klien, perawat dan teman dekat si pasien semua harus ada ke ikut serta dan peran serta dari awal sampai akhir. Subyek yang digunakan adalah 2 klien atau 2 keluarga (2 kasus) dengan

masalah keperawatan dan diagnosis medis yang sama “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Demam *Thypoid*”

3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

Studi kasus telah dilakukan dengan teknik literatur *review* yang sudah penulis dapatkan dari data lampiran karya tulis ilmiah yang didapatkan dari Repository :

1. Stikes Panti Waluyo Jurusan Keperawatan yang telah di teliti dan diuji, penelitian dilakukan di ruang ST Theresia Paviliun RS Panti Waluyo Malang pada tahun 2019, dengan masa perawatan pada tanggal 17 Juni 2019 (Nurarif A.H, Kusuma H, 2016).
2. Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto Jurusan Keperawatan yang telah di teliti dan diuji, peneliti di RSI Sakinah Mojokerto padabulan April 2019 (Devi A, 2019).

3.5 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, peraturan-peraturan, buku tahunan, ensiklopedia, dan sumber-sumber tertulis yang lain (Hamzah, 2019).

Literatur review yang merupakan rangkuman menyeluruh beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan tema tertentu. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan

langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel jurnal bereputasi baik nasional maupun internasional dengan tema “asuhan keperawatan dengan masalah hipertermi pada anak demam *thypoid*”.

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 asuhan keperawatan dengan masalah hipertermi pada anak demam *thypoid*. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur antara lain: Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Demam *Thypoid*.

3.6 Jenis 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 hipertermi pada anak demam *thypoid*.

3.7 Analisis Data

Analisis data disebut juga pengolahan data atau penafsiran data. Analisis 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 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 telah 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.