**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

* 1. **Diagram Alur**

Pencarian pada situs penyedia jurnal international PubMed, *proquest*

(n = 1.413)

Pencarian di mesin pencari Google Schoolar

(n = 1.176)

Jurnal yang telah diseleksi karena memiliki judul yang terkait

(n = 796 )

Kriteria eksklusi : jurnal yang tidak berhubungan dengan distraksi audiovisual terhadap stress hospitalisasi dan jurnal dibawah 2010

(n = 726)

Screening

(n = 70)

Jurnal yang dapat diakses penuh (full text)

(n = 35)

Kriteria eksklusi : jurnal yang tidak berhubungan dengan distraksi audiovisual terhadap stress hospitalisasi

Jurnal akhir yang dapat dianalisa sesuai dengan rumusan masalah atau sesuai topik

(n = 10)

**Gambar 3.1 Diagram Alur Literature Review**

**3.2 Desain Penelitian**

Desain penelitian adalah sesuatu yang vital dalam penelitian yang memungkinkan, memaksimalkan suatu kontrol beberapa faktor yang bisa mempengaruhi validiti suatu hasil. Desain riset sebagai petunjuk peneliti dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian untuk mencapai suatu tujuan atau menjawab suatu pertanyaan (Nursalam, 2013).

Desain penelitian ini adalah *Literature Review* atau tinjauan pustaka. Studi literature review adalah cara yang dipakai untukmegumpulkan data atau sumber yang berhubungan pada sebuah topik tertentu yang bisa didapat dari berbagai sumber data sekunder seperti jurnal, buku, internet, artikel dan pustaka lainnya. Dari 10 penelitian yang digunakan 8 diantaranya menggunakan desain penelitian *one group pre test post test design* dan 2 sisanya menggunakan *systematic review* . Penelitian ini memiliki beberapa tahapan yakni diantaranya penentuan tujuan studi literature , pencarian data , screening , penilaian kualitas , ekstraksi data , analisa data dan penulisan hasil literature review (Okoli, 2010).

* 1. **Populasi dan Sampel**
		1. **Populasi**

Populasi adalah keseluruhan jumlah yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai karakteristik dan kualtas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sujarweni, 2014).

Populasinya adalah pustaka berbentuk artikel jurnal yang telah dipublikasi pada jurnal Nasional Terakreditasi atau Internasional Bereputasi, memiliki DOI (Digital Object Identifier), dan telah disitasi oleh penulis lain.

* + 1. **Sampel**

Sampel penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Dalam mengambil sampel penelitian digunakan cara atau teknik-teknik tertentu, sehingga sampel tersebut sedapat mungkin mewakili populasinya (Notoatmodjo, 2012). dari 10 penelitian 4 menggunakan *consecutive sampling* , 3 diantaranya menggunakan *purposive sampling* dan 3 sisanya menggunakan *accesibble sampling* dan artikel review.

Sampel pada penelitian ini adalah artikel yang dipilih dari populasi dengan kriteria inklusi sebagai berikut:

a. Jurnal international yang membahas topik distraksi audiovisual terhadap tingkat stress hospitalisasi pada anak saat injeksi bolus atau topic yang terkait.

b. Tahun terbit jurnal dalam rentang waktu 2010-2020.

c. Jurnal dalam bentuk full text (dapat diakses secara penuh).

Kriteria eksklusi

a. Jurnal international yang tidak membahas topik distraksi audiovisual terhadap tingkat stress hospitalisasi pada anak saat injeksi bolus atau topic yang terkait.

b. Tahun terbit jurnal dibawah tahun 2010

c. Jurnal tidak dalam bentuk full text (tidak dapat diakses penuh)

* 1. **Variabel Penelitian**

Variabel penelitian adalah suatu hal yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sujarweni, 2014).

* + 1. **Variabel Bebas *(Independent)***

Variabel bebas adalah variabel yang nilainya menentukan variabel lainnya. Dalam ilmu keperawatan, variabel bebas biasanya merupakan stimulus atau intervensi keperawatan yang diberikan pada subjek untuk mempengaruhi tingkah laku subjek (Nursalam, 2013). Variabel bebas *(independent)* pada penelitian ini adalah metode distraksi audiovisual*.*

* + 1. **Variabel Terikat *(Dependent)***

Variabel terikat adalah variabel yang nilainya ditentukan oleh variabel lain. Dengan kata lain, variabel terikat adalah faktor yang diamati dan diukur untuk menentukan ada tidaknya hubungan atau pengaruh dari variabel bebas. Variabel terikat (*variabel dependent*) pada penelitian ini adalah tingkat stres hospitalisasi pada anak saat dilakukan injeksi bolus .

* 1. **Pengumpulan Data**

Data yang digunakan pada penelitian berasal dari text book, jurnal, artikel ilmiah, literatur review, laporan/kesimpulan seminar, catatan/rekaman diskusi ilmiah, tulisan resmi terbitan pemerintah ataupun lembaga, baik berupa buku/manual maupun digital. Sumber tersebut berisikan tentang konsep yang terkait dengan topik yang sedang diteliti.

Strategi penelusuran pustaka di peroleh dari internet berupa jurnal nasional sebanyak 7, jurnal internasional sebanyak 3 yang berupa laporan hasil penelitian dan review yang membahas tentang metode distraksi audiovisual terhadap stress hospitalisasi pada anak saat injeksi bolus.Jurnal diseleksi berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak. Membaca abstrak dari setiap penelitian lebih dahulu untuk memberikan penilaian apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan yang hendak dipecahkan dalam penelitian. Jurnal yang digunakan dalam *literature review* didapatkan melalui database penyedia jurnal internasional *proquest* dan PubMed serta jurnal scientific Indonesia melalui google scholar. Penulis membuka website tersebut lalu menuliskan kata kunci sesuai MESH (*Medical Subject Heading*) dan memilih full text. Muncul 1.176 temuan pada google scoolar dan muncul 1.413 temuan untuk jurnal internasional pada situs PubMed dan *proquest* , kemudian dipersempit dengan dispesifikan dalam 5 tahun terakhir dan didapatkan 796 temuan. Setiap temuan tersebut telah mengikuti PICOT dimana setiap temuan terdapat P = problem/ pasien / populasi , I/E = implementasi/ intervensi/ exposure , C = control/ intervensi pembanding , O = hasil , dan T = time, didapatkan 70 jurnal lalu di screening kembali sesuai kriteria inklusi dan tersisa 35 jurnal lalu dengan pertimbangan jurnal yang dapat diakses secara full text dan mendapat perizinan serta jurnal dengan tahun terbit yang masuk dalam kriteria inklusi maka 25 jurnal tersingkir karena tidak dapat diakses secara penuh sehingga diperoleh sebanyak 10 jurnal akhir yang digunakan .

* 1. **Penyajian Data**

Data statistik perlu disajikan dalam bentuk yang mudah dibaca dan dimengerti. Tujuannya adalah memberikan informasi dan memudahkan interprestasi hasil analisis (Setiadi, 2013). Dalam penelitian ini peneliti menggunakan penyajian data berupa:

* + 1. **Narasi**

Dibuat dalam bentuk narasi mulai dari pengambilan data sampai kesimpulan.

* + 1. **Tabel**

Penyajian dalam bentuk angka (data numerik) yang disusun dalam kolom dan baris dengan tujuan untuk menunjukkan frekuensi kejadian dalam kategori yang berbeda.

* 1. **Analisis Data**

Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit jurnal, negara penelitian, judul penelitian ,metode dan ringkasan hasil atau temuan. Ringkasan jurnal penelitian tersebut dimasukan ke dalam tabel diurutkan sesuai alphabet dan tahun terbit jurnal dan sesuai dengan format tersebut di atas.

Analisis dilakukan dengan cara membandingkan atau mencari kesamaan atau perbedaan isi jurnal yang sesuai dengan rumusan masalah, penelitian mana yang saling mendukung, dan penelitian mana yang saling bertentangan, ataupun beberapa temuan yang belum terjawab yang selanjutnya dilakukan pembahasan untuk menarik kesimpulan atau menelaah .