

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan merupakan strategi peneliti yang dibuat agar penelitian dapat diterapkan atau dilakukan secara efektif dan efisien. Penentuan rancangan penelitian dilakukan untuk mencapai suatu tujuan dan menjawab pertanyaan penelitian (Nursalam, 2020)

Kajian literature merupakan alat yang penting sebagai context review, karena literature sangat berguna dan sangat membantu dalam memberi konteks dan arti dalam penulisan yang sedang dilakukan serta melalui kajian literature ini juga peneliti dapat menyatakan secara eksplisit dan pembaca mengetahui, mengapa hal yang ingin diteliti merupakan masalah yang memang harus diteliti, baik dari segi subjek yang akan diteliti dan lingkungan manapun dari sisi hubungan penelitian dengan tersebut dengan penelitian lain yang relevan. (Afifuddin, 2012)

Tujuan penelitian *literature review* ini adalah untuk melihat hubungan tingkat pengetahuan pertolongan pertama dengan teknik resusitasi jantung paru.

B. Pencarian *Literature*

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengalaman langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti terdahulu. Sumber data yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topic dilakukan

dengan menggunakan data base melalui database *SCOPUS, ProQuest, Science Direct, Web of Science, CINAHL, Pubmed, Research Gate, Sage, EconLit, PsycINFO, Medline data based* , dan *Google Schooler* . 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 penelitian ini yaitu “Pengetahuan” AND “Resusitasi jantung paru *Cardiopulmonary Resuscitation*” AND “Pertolongan pertama”.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Tipe Studi

Literature yang digunakan dalam penelitian ini merupakan jurnal penelitian dengan desain penelitian eksperimen.

2. Hasil Ukur

Out come yang diukur dari penelusuran ini adalah hubungan tingkat pengetahuan pertolongan pertama dengan teknik resusitasi jantung paru

3. Strategi Pencarian *Literature*

Dalam strategi pencarian *literature* ini yang di gunakan adalah jurnal dari jurnal dalam negeri maupun jurnal luar negeri. Dalam pencarian jurnal dilakukan menggunakan pencarian data *base SCOPUS, ProQuest, Science Direct, Web of Science, CINAHL,*

Pubmed, Research Gate, Sage, EconLit, PsycINFO, Medline data based , dan *Google Schooler* .

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *Keyword* dan *Boolean* operator (*AND, OR NOT or AND NOT*) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Jurnal yang digunakan sebagai bahan literature penelitian ini adalah yang memenuhi kriteria inklusi yang kemudian dianalisis. Jurnal yang dipilih adalah yang dipublikasikan dari tahun 2014 sampai dengan 2020.

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Tahun Publikasi	Rentang waktu publikasi adalah 8 tahun (2012-2020)	Publikasi dibawah tahun 2012
Bahasa	Jurnal Internasional (Bahasa inggris) dan jurnal nasional (Bahasa Indonesia).	Diluar bahasa Indonesia dan bahasa Inggris
Subjek	Subjek dalam jurnal penelitian adalah manusia	Bukan penelitian ke manusia

Jenis Jurnal	Artikel penelitian orisinal full text	Bukan artikel orisinal full text (bentuk abstrak saja)
Tema Isi Jurnal	Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru	Diluar Variabel Yang Ditetapkan Pada Kriteria Inklusi Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru Ditetapkan Pada Kriteria Inklusi

4. Penelusuran Jurnal

Pencarian jurnal dilakukan menggunakan pencarian *database SCOPUS, ProQuest, Science Direct, Web of Science, CINAHL, Pubmed, Research Gate, Sage, EconLit, PsycINFO, Medline data based, dan Google Schooler*. Hasil penelusuran jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi akan diekskusi. Setelah jurnal yang

sesuai dengan kriteria inklusi terkumpul selanjutnya akan dilakukan Penilaian *Research Appraisal Checklist* (RAC) pada jurnal.

5. Analisa Data

Dalam pembuatan analisa data, data akan diolah menggunakan program statistik deskriptif

6. Penyajian Data

Penyajian data akan disajikan dalam bentuk tabular.

D. Definisi Operasional

Definisi Operasional merupakan karakteristik yang di amati dari suatu yang di definisikan. Karakteristik yang dapat diamati (diukur) itulah yang merupakan kunci definisi operasional yang memungkinkan para peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena yang kemudian dapat diulangi lagi oleh peneliti lain (Nursalam, 2013).Operasional ini bertujuan untuk membatasi ruang lingkup atau pengertian variable variable yang diamati atau diteliti serta mengarahkan kepada pengukuran atau pengamatan terhadap vaiable-variable yang bersangkutan (Notoatmodjo, 2012).

Untuk memudahkan pelaksanaan penelitian ini maka dibuat definisi operasional sebagai berikut :

1. **Pengetahuan** Adalah pemahaman yang telah terkumpul melalui informasi yang di miliki oleh manusia, Pengetahuan berperan

penting terhadap kehidupan dan perkembangan individu, masyarakat, atau organisasi

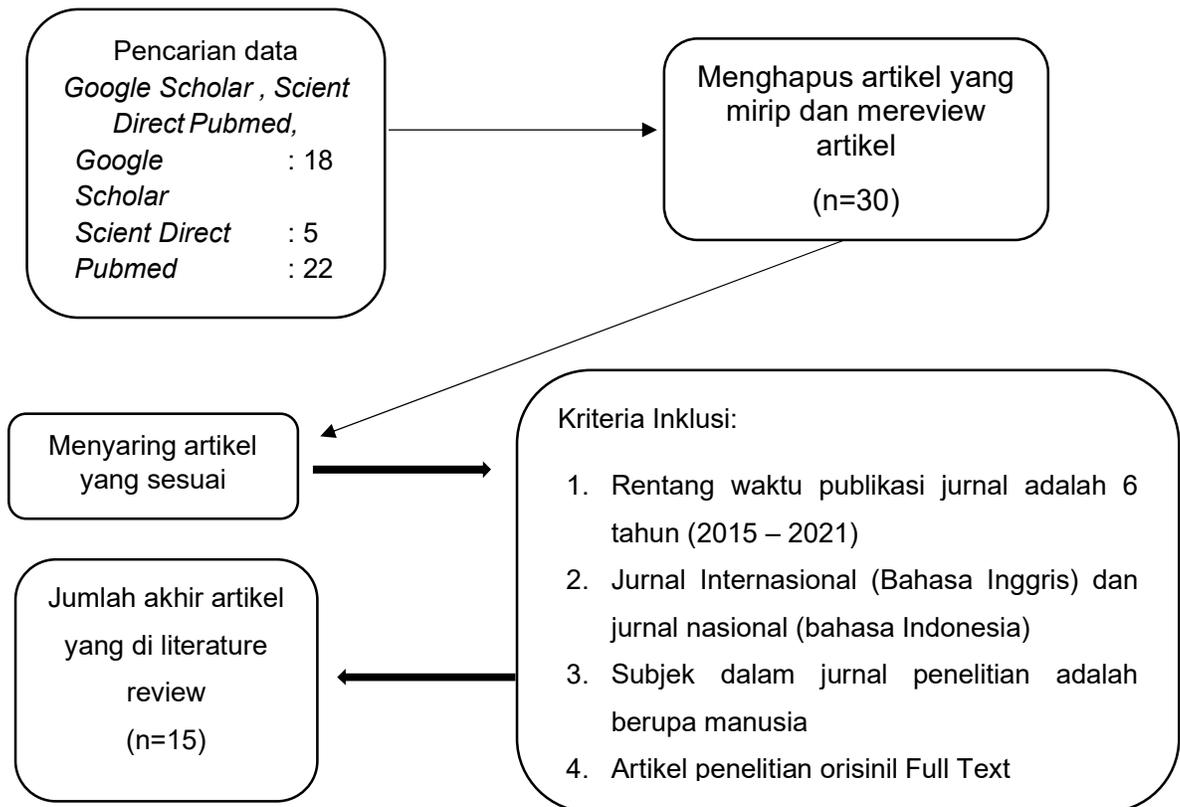
2. **Resusitasi jantung paru** adalah suatu tindakan pertolongan yang dilakukan kepada korban yang mengalami henti napas dan henti jantung.
3. **Tindakan pertolongan pertama** adalah suatu upaya pertolongan dan perawatan sementara terhadap korban kecelakaan sebelum mendapat pertolongan yang lebih sempurna dari dokter atau tenaga kesehatan lainnya.

E. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Keyword, Search engine yang digunakan, artikel yang ditemukan.

Tabel 3.2

Flow Diagram



F. Jalannya Penelitian

Jalannya penelitian di bagi dalam beberapa tahap yaitu :

1. Tahap Awal

- a. Tahap awal ini peneliti membuat pengajuan judul kepada Dosen pembimbing.
- b. Setelah judul disetujui peneliti melakukan studi pendahuluan.
- c. Melakukan penyusunan proposal.
- d. Proposal yang dikerjakan peneliti adalah bab I, II dan III berdasarkan data yang ada dan literature yang berkaitan dengan variabel. Dalam pembuatan proposal ini selalu mendapatkan bimbingan, arahan dan revisi dari dosen pembimbing.

2. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Peneliti melakukan pengumpulan literature menggunakan pencarian data base SCOPUS, *ProQuest*, *Science Direct*, *Web of Science*, *CINAHL*, *Pubmed*, *Research Gate*, *Sage*, *EconLit*, *PsycINFO*, *Medline data based* , dan *Google Schooler* .

3. Tahap Analisa Data

Jurnal yang terkumpul akan di analisis dan dibahas untuk menarik kesimpulan dan menjawab pertanyaan peneliti.

4. Tahap Akhir

- a. Melakukan penyusunan laporan yang terdiri dari interpretasi data
- b. Membahas hasil kegiatan *literature review* sesuai dengan data yang sudah ada.

- c. Pemaparan hasil kegiatan *literature review* dengan cara tertulis dan *soft copy*.
- d. Sidang penelitian dan revisi atau perbaikan susulan keputusan hasil sidang penelitian.
- e. Penyetoran laporan tertulis hasil kegiatan penelitian yang sudah direvisi atau diperbaiki kepada Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.