

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Menurut Nursalam tahun 2020, Rancangan adalah suatu strategi penelitian yang dibuat untuk penelitian dapat diterapkan atau dilakukan secara efektif dan efisien. Penentuan rancangan penelitian dilakukan untuk mencapai suatu tujuan dan menjawab pertanyaan penelitian.

Metode pada penelitian ini berupa *literature review* dengan menggunakan *traditional review*. Penggunaan metode ini dikarenakan untuk memudahkan jalannya penelitian terkait dengan situasi pandemic Covid-19 yang membatasi peneliti dalam pengambilan data.

Studi *literature (Literature review)* merupakan penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan sejumlah jurnal ataupun naskah publikasi yang berkaitan dengan hubungan tingkat pengetahuan pertolongan pertama dengan teknik *heimlich maneuver* yang kemudian akan diseleksi dan dianalisa sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi

B. Pencarian *Literature*

Dari data yang akan digunakan dalam penelitian ini bukanlah dari pengalaman pribadi ataupun langsung, tetapi menggunakan data sekunder dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapatkan berupa artikel atau jurnal yang

relevan dengan topik dilakukan dengan menggunakan database melalui scopus, proquest, dan scient direct. Kata kunci dalam penelitian ini yaitu “Pengetahuan”, “*Heimlich Maneuver*”, dan “pertolongan pertama”.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

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

Kriteria eksklusi adalah ciri – ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmojo, 2018).

1). Tipe studi

Pada proposal penelitian ini, peneliti menggunakan *Literature* berupa artikel ataupun jurnal dengan desain eksperiment maupun yang lainnya.

2). Hasil Ukur

Pada proposal penelitian ini, *Out come* yang diukur adalah tingkat pengetahuan pertolongan pertama dengan Teknik *Heimlich Maneuver*.

3). Startegi Pencarian *Literature*

Pada proposal penelitian ini, strategi yang digunakan untuk mencari *Literature* adalah dari artikel atau jurnal Nasional maupun Internasional. Dalam proses mencari jurnal dan artikel, peneliti menggunakan pencarian *Science Direct, PubMed, dan Google*

Scholar. Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* dan *Boolean Operator (AND, OR NOT or AND NOT)* yang digunakan untuk memperluas pencarian, sehingga akan mempermudah dalam penentuan artikel dan jurnal yang digunakan. Artikel dan jurnal yang digunakan sebagai bahan untuk *Literature review* pada penelitian ini adalah artikel atau jurnal yang memenuhi kriteria inklusi yang kemudian akan dianalisis. Artikel dan jurnal yang dipilih adalah yang dipublikasikan dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2021.

Tabel 3.1. Kriteria Inklusi

KRITERIA	INKLUSI	EKSKLUSI
Jangka Waktu	Rentang waktu publikasi adalah 6 tahun (2015 – 2021)	Publikasi dibawah tahun 2015
Bahasa	Jurnal Internasional (Bahasa Inggris) dan jurnal nasional (bahasa Indonesia)	Bahasa jurnal bukan berupa bahasa Indonesia ataupun Bahasa Inggris
Subjek	Subjek dalam jurnal penelitian adalah berupa manusia	Subjek pada jurnal penelitian bukan berupa manusia (mis. Hewan, tumbuhan, dan lain – lain)
Jenis Jurnal	Artikel penelitian orisinil Full Text	Bukan artikel orisinil full text (bentuk abstrak saja)

Tema Isi Jurnal	Hubungan tingkat pengetahuan pertama dengan teknik heimlich maneuver	Diluar variable yang ditetapkan pada kriteria inklusi yaitu Hubungan tingkat pengetahuan pertama pertolongan pertama dengan teknik Heimlich maneuver
-----------------	--	--

D. Definisi Operasional

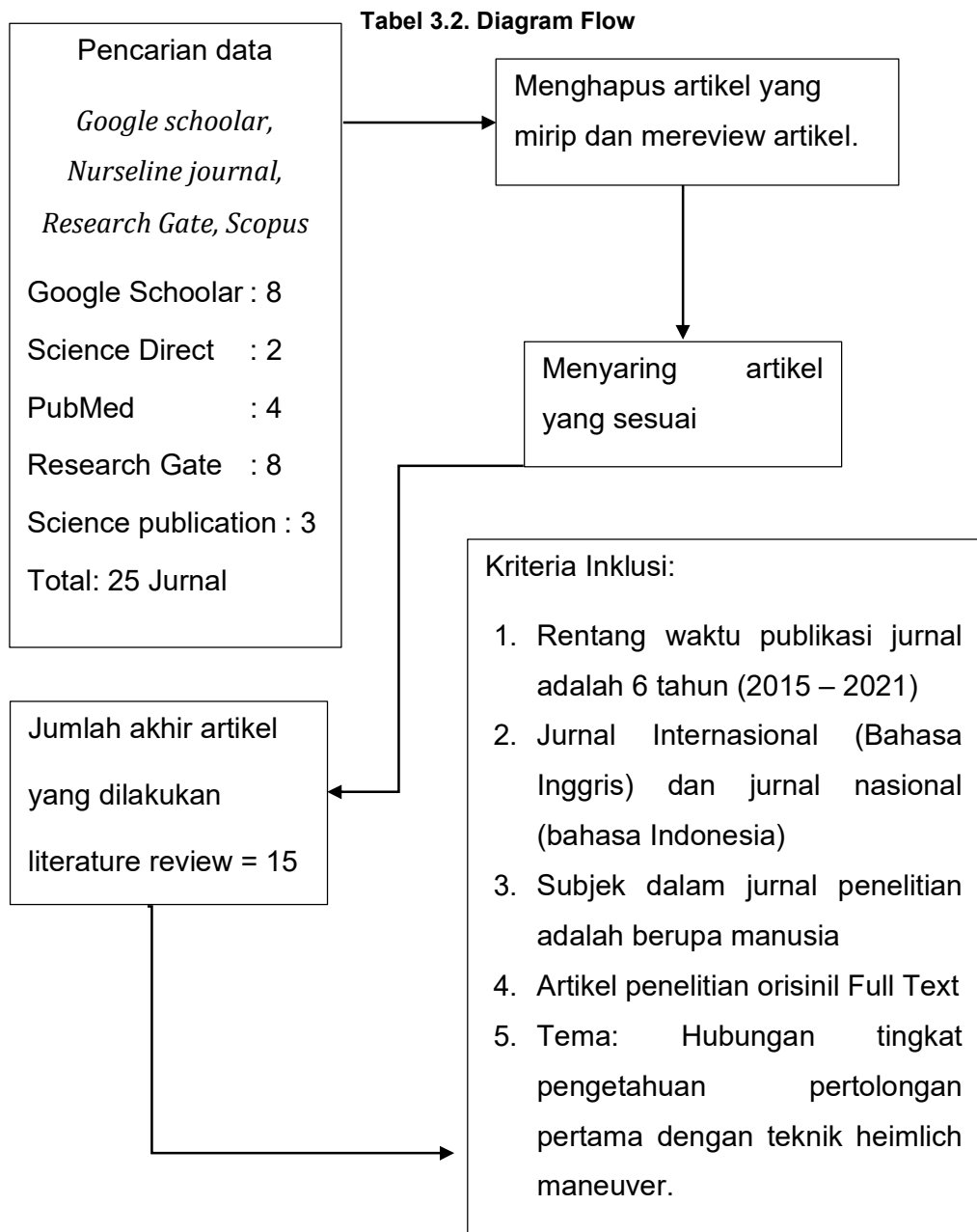
Definisi operasional menurut Sugiyono (2015), merupakan suatu atribut atau nilai atau sifat dari objek atau kegiatan yang memiliki variasi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Untuk memudahkannya pelaksanaan penelitian ini, maka dibuatlah definisi operasional sebagai berikut:

1. Pengetahuan merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap objek tertentu. Penginderaan terjadi melalui panca indra manusia, yakni indra penglihatan, pendengaran, penghiduan, perasa, perabaan. Tetapi sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga (Makhfudi, 2013).
2. *Heimlich maneuver* adalah suatu prosedur gawat darurat yang bertujuan untuk mengeluarkan bolus makanan atau benda asing atau obstruksi lain dari dalam trakea untuk mencegah asfiksia (Jacob, Rekha, & Tarachnand, 2014).

3. Tindakan pertolongan pertama yaitu suatu bentuk upaya pertolongan dan sebagai bentuk perawatan sementara kepada korban kecelakaan sebelum mendapat pertolongan yang lebih intensif dari dokter atau tenaga Kesehatan lainnya Buntarto (2015).

E. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas



F. Jalannya Penelitian

Jalannya penelitian ada beberapa tahapan yaitu:

1. Tahapan Awal

- a. Tahap awal peneliti membuat dan mengajukan judul kepada Dosen pembimbing.
- b. Setelah judul disetujui, peneliti melakukan studi pendahuluan.
- c. Selanjutnya melakukan penyusunan proposal.
- d. Pada skripsi yang akan dikerjakan peneliti yaitu Bab I, Bab II, Bab III, Bab IV, dan Bab V berdasarkan data yang ada dan *Literature* yang berkaitan dengan *variable*. Dalam pembuatan skripsi ini selalu mendapatkan bimbingan, arahan, dan revisi dari Dosen Pembimbing.

2. Tahapan Pelaksanaan Penelitian

Peneliti akan melakukan pengumpulan literature menggunakan pencarian database *Science Direct*, *Scientific publication*, *PubMed*, *Research Gate*, *MedLine Data Base*, dan *Google Scholar*

3. Tahapan Analisa Data

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

4. Tahapan Akhir

- a. Melakukan penyusunan laporan yang terdiri dari interpretasi data.
- b. Membahas hasil kegiatan *Literature Review* sesuai dengan data

yang sudah diperoleh.

- 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.