

BAB II

METODELOGI PENELITIAN

A. Strategi Pencarian Literature

1. *Data base* pencarian

Literature review yang merupakan rangkuman menyeluruh beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan tema tertentu. Pencarian literature dilakukan pada bulan Juli-Agustus 2020. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari pengamatan langsung, akan tetapi diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel jurnal reputasi baik nasional maupun internasional dengan tema yang sudah ditentukan. Pencarian literature dalam *literature review* ini menggunakan dua *data base* yaitu *google scholar* dan *pubmed*.

2. Kata kunci

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. Kata kunci yang digunakan dalam penelitian *literature review* ini disesuaikan dengan masing-masing *database* yaitu “Tingkat Pengetahuan” OR “Penyakit ISPA” OR “Pekerja Industri Batu Bata” OR “Perilaku” .

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan PICOS *framework* (Nursalam, 2020). Yang terdiri dari :

1. *Population/problem*, populasi atau masalah yang akan dianalisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review* perorangan. *Problem* dalam penelitian yaitu hubungan tingkat pengetahuan tentang penyakit ISPA pada pekerja industri batu bata dengan perilaku pencegahan penyakit ISPA. Sedangkan populasi penelitian yaitu pekerja industri batu bata.
2. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*. Tidak ada intervensi pada kelompok responden.
3. *Comparison*, tidak ada penatalaksanaan atau suatu intervensi karena *literature* yang direview berkaitan dengan apakah ada hubungan tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja industri batu bata dengan perilaku pencegahan ISPA.
4. *Outcome*, hasil atau luaran yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*
5. *Study design*, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang akan di *review*.

Tabel 3.1
Kriteria inklusi dan eksklusi dengan format PICOS

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Population/ Problem	Jurnal nasional dan jurnal internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yaitu <i>literature review</i> hubungan tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja industri batu bata dengan perilaku pencegahan ISPA	Jurnal nasional dan jurnal internasional berhubungan dengan tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja pabrik roti dengan perilaku pencegahan ISPA
Intervention	Pada <i>literature review</i> jurnal ini tidak menggunakan intervensi hanya memberikan kuisisioner komunikasi terapeutik dan lembar koesioner tentang tingkat pengetahuan penyakit ISPA	Memberikan pendidikan kesehatan dan melaksanakan dalam pemberian APD
Comparison	Tidak ada faktor pembanding	Ada faktor pembanding yaitu pemberian tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja industri batu bata dengan perilaku pencegahan ISPA
Outcome	Ada tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja industri batu bata dengan perilaku pencegahan ISPA	Ada hubungan tingkat pengetahuan penyakit ISPA pada pekerja pabrik roti dengan perilaku pencegahan ISPA
Study design	Kolerasi survey, kolerasi, <i>cross sectional</i> , <i>A case study</i> , analitik, survey analitik, kuantitatif, deskriptif kolerasi, analitik komperatif, deskriptif analitik, observasional analitik	<i>Post test-only control design</i> , <i>Experimental intact group comprasion</i> , dan <i>Quasi experimental</i>
Tahun terbit	Artikel atau jurnal yang terbit yaitu tahun 2012-2020	Artikel atau jurnal yang terbit di bawah 2012
Bahasa	Bahasa Indonesia dan <i>English</i>	Bahasa arab

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Hasil pencarian dan seleksi studi

Berdasarkan hasil pencarian literature melalui *google scholar* dan *pubmed* pada dengan menggunakan kata kunci “Tingkat Pengetahuan” OR “Penyakit ISPA” OR “Pekerja Industri Batu Bata” OR “Perilaku”, peneliti

menemukan 2.300 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Jurnal penelitian tersebut kemudian di screening, sebanyak 1.300 jurnal dieksklusi karena terbitan dibawah 2012. Assessment kelayakan terhadap 50 jurnal, jurnal yang di duplikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteri inklusi dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan 25 jurnal yang dilakukan review. Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam diagram alur review di bawah ini :

Gambar 3.1 Diagram alur review jurnal

