

## BAB 3

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Strategi Pencarian literatur

##### 3.1.1 Framework yang digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan *PICOS framework*

1. *Population/problem*, populasi atau masalah yang akan dianalisis
2. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta penerapan tentang penatalaksanaan
3. *Compration*, penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding
4. *Outcome*, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian
5. *Study design*, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang akan di riview

##### 3.1.2 Kata Kunci

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 yang digunakan dalam penelitian ini yaitu, “*factor*” OR “*cause*” AND “*motivation*” OR “*encouragement*” AND “*e-cigarette*” OR “*vapor*” AND “*teenager*” OR “*adolescence*” OR “*early teens*” OR “*mid teens*” OR “*late teens*”

### 3.1.3 Database atau Search engine

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, akan tetapi diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang di dapat berupa artikel atau jurnal yang relavan dengan topik dilakukan menggunakan database melalui NCBI Pubmed, pencarian menggunakan *advance*.

### 3.2 Kriteria Inklusi dan Ekslusi

Tabel 3.1 Kriteria inklusi dan ekslusi

Kriteria	Inklusi	Ekslusi
<i>Population/problem</i>	Jurnal internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yakni motivasi menggunakan vapor pada remaja	Jurnal internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yakni motivasi menggunakan vapor pada remaja yang disertai dengan px perawatan di RS
<i>Intervention</i>	Faktor instrinsik dan ekstrinsik	Selain faktor instrinsik dan ekstrinsik

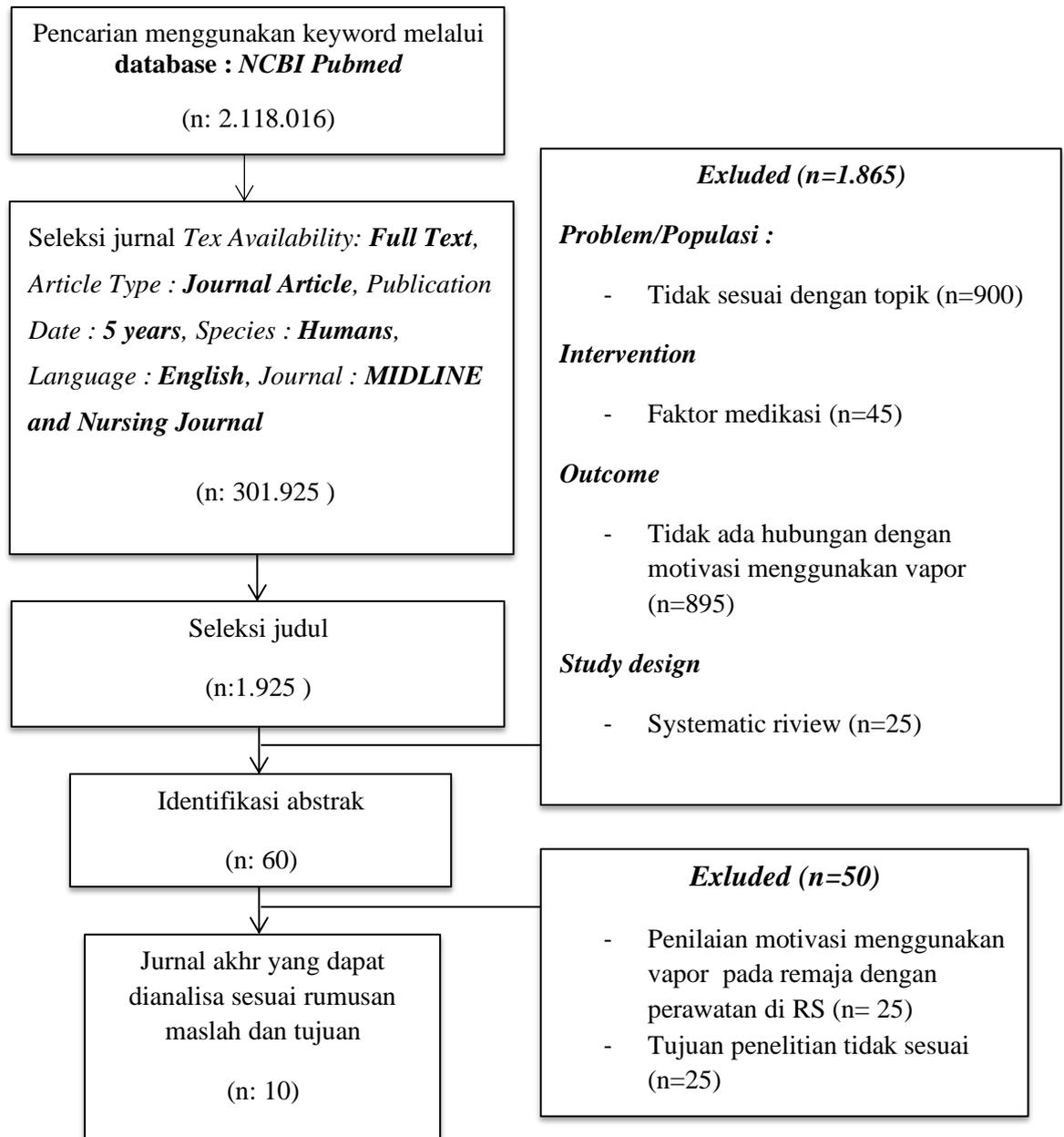
<i>Comparison</i>	Tidak ada faktor pembandingan	Tidak ada faktor pembandingan
<i>Outcome</i>	Adanya hubungan faktor instrinsik dan faktor ekstrinsik terhadap motivasi menggunakan vapor pada remaja	Tidak ada hubungan faktor instrinsik dan faktor ekstrinsik terhadap motivasi menggunakan vapor pada remaja
<i>Study design</i>	<i>cross-sectional</i> , deskriptif korelasi, desain eksperimental	<i>Systematic/literatur riview</i>
Tahun terbit	Diterbitkan dari tahun 2015 hingga tahun 2020 (5 tahun terakhir)	Diterbitkan tahun 2015 kebawah
Bahasa	Dipublikasikan dalam bahasa Inggris	Dipublikasikan dalam bahasa selain bahasa Inggris

### 3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

### 3.3.1 Hasil pencarian dan seleksi studi

Berdasarkan hasil pencarian literatur melalui publikasi NCBI Pubmed menggunakan kata kunci “*factor*” OR “*cause*” AND “*motivation*” OR “*encouragement*” AND “*e-cigarette*” OR “*vapor*” AND “*teenager*” OR “*adolescence*” OR “*early teens*” OR “*mid teens*” OR “*late teens*”. Peneliti menemukan 2.118.016 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Jurnal penelitian tersebut kemudian diskriming, sebanyak 1.816.091 jurnal dieksklusikan karena terbitan tahun 2015 kebawah, menggunakan bahasa selain bahasa inggris, tidak *full text*, *article type*: selain *journal article*, *species*: selain *humans* dan selain Jurnal: *MIDLINE* dan *nursing journal*. Assesment kelayakan terhadap 301.925 jurnal yang dipublikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi akan dilakukan eklusi, sehingga didapatkan 10 jurnal yang dilakukan riview.

Untuk lebih jelasnya gambaran prosedur seleksi sistematik rievew artikel dapat dilihat digambar berikut:



Gambar 3.1 Diagram Alur Rievew Jurnal