

## BAB 2

### METODE

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review*. Sumber pustaka yang digunakan dalam penyusunan skripsi dengan *literature review* ini melalui Website Jurnal Nasional dan Internasional seperti *Scopus*, *Proquest*, *Science Direct*, *Pubmed*, *Research Gate*, *Medline* dan *Google Scholar*

#### 2.1 Pencarian Literatur

##### 2.1.1 Framework yang digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan PICOS *framework*

- 1) *Population/ problem*, populasi atau masalah yang akan di analisis
- 2) *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan
- 3) *Comparation*, penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan
- 4) *Outcome*, hasil yang diperoleh dari penelitian
- 5) *Study design*, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang akan di review

##### 2.1.2 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, “*body mass index*” AND “*uric acid levels*”.

### 2.1.3 Data base atau *searchengine*

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, akan tetapi dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik dilakukan menggunakan *database* melalui *Pubmed*, *Scient Direct* dan *Google Scholar*.

### 2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 2.2 Kriteria Inklusi dan Eklusi

<b>Kriteria</b>	<b>Inklusi</b>	<b>Eksklusi</b>
<b><i>Population/ problem</i></b>	1. Jurnal internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yaitu hubungan indeks massa tubuh (IMT) dengan kadar asam urat 2. <i>body mass index and uric acid levels</i>	Jurnal internasional yang tidak berhubungan dengan topic penelitian yaitu indeks massa tubuh dengan kadar asam urat.
<b><i>Intervention</i></b>	Terapi medis (mengukur kadar asam urat dan mengukur IMT)	Terapi non medis
<b><i>Comparison</i></b>	Tidak ada perbandingan	Tidak ada perbandingan
<b><i>Outcame</i></b>	1. ada hubungan indeks massa tubuh dengan kadar asam urat 2. tidak ada hubungan indeks massa tubuh dengan kadar asam urat	
<b><i>Study Design</i></b>	Semua tipe studi penelitian	Tidak ada eksklusi
<b>Tahun Publikasi</b>	Artikel yang terbit pada Tipe	Artikel yang terbit sebelum

	tahun 2011 sampai 2020	2011
<b>Bahasa</b>	English dan Indonesia	Bahasa selain English dan Indonesia

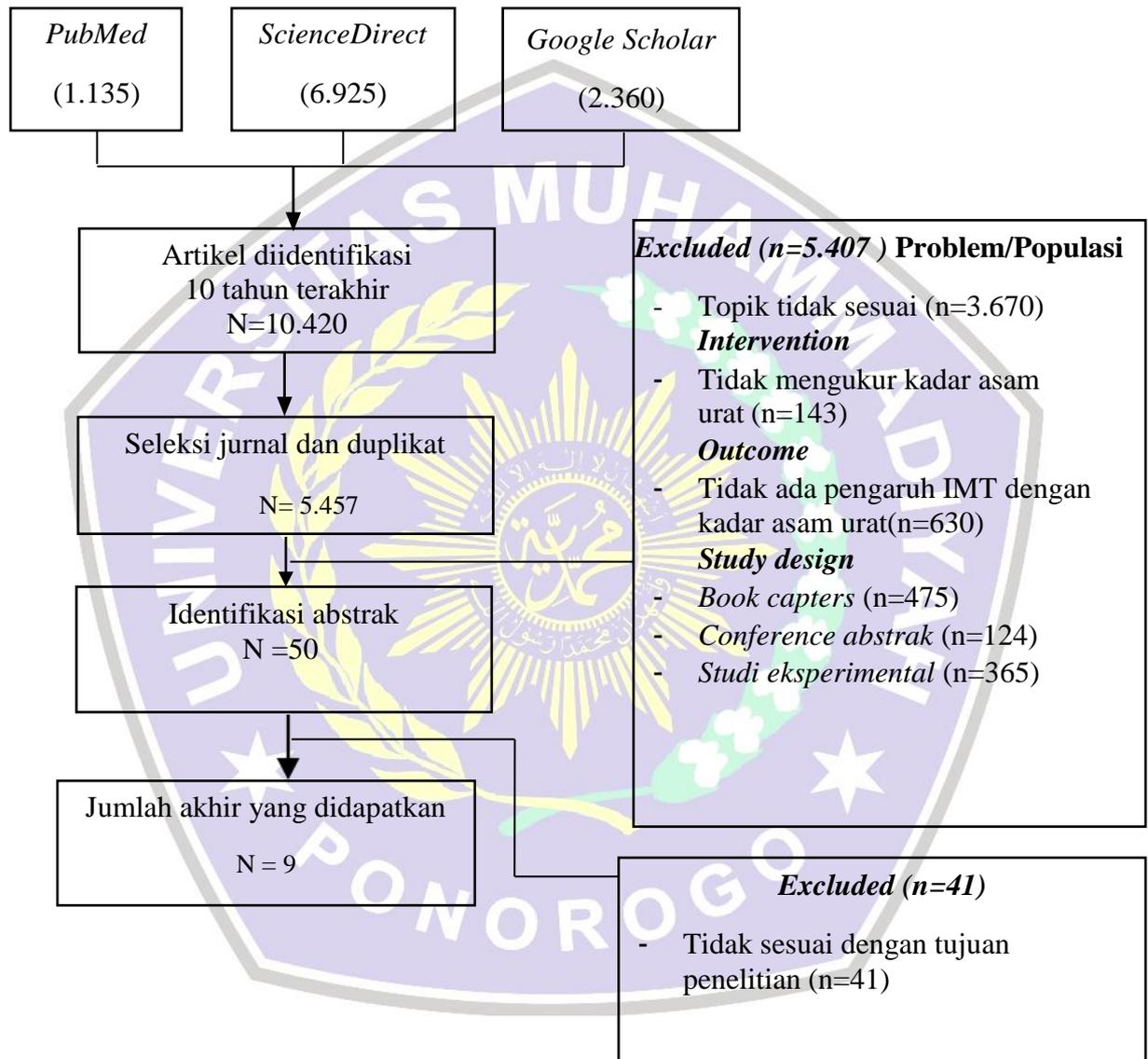
### 2.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Berdasarkan hasil pencarian literatur melalui *database* yang peneliti gunakan dan kriteria jurnal yang dipublikasikan pada tahun 2011-2020 adalah sebagai berikut :

- 1) *Database* melalui *science direct* dengan menggunakan kata kunci *body mass index and uric acid levels*, peneliti menemukan 6.925 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut, kemudia dari semua jurnal di seleksi berdasarkan *excludud* menjadi 876, dan di identifikasi berdasarkan abstrak menjadi 2 jurnal. kemudian peneliti menganalisis jurnal tersebut sesuai kriteria inklusi dan eklusi sehingga didapatkan 1 jurnal.
- 2) *Database* melalui *pubmed* menggunakan kata kunci *body mass index and uric acid levels*, peneliti menemukan 1.135 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut, kemudia dari semua jurnal di seleksi berdasarkan *excludud* menjadi 2.225, dan di identifikasi berdasarkan abstrak menjadi 14 jurnal. kemudian peneliti menganalisis jurnal tersebut sesuai kriteria inklusi dan eklusi sehingga didapatkan 3 jurnal.
- 3) *Database* melalui *google scholar* menggunakan kata kunci *body mass index AND uric acid levels*, peneliti menemukan 2.360 jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut, kemudia dari semua jurnal di seleksi berdasarkan *excludud* menjadi 2.356, dan di identifikasi berdasarkan

abstrak menjadi 25 jurnal. kemudian peneliti menganalisis jurnal tersebut sesuai kriteria inklusi dan eklusi sehingga didapatkan 5 jurnal.

#### 2.4 Seleksi Studi Dan Penilaian Kualitas



Gambar 2.1 Diagram alur review jurnal