

BAB 2

METODE

Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah studi literatur review. Sumber pustaka yang digunakan dalam penyusunan skripsi dengan literatur review ini melalui Website Jurnal Nasional dan Internasional seperti PubMeds, Proquest, Wiley, Science Direct, Scopus, Elsevier dan Google Scholar.

2.1 Pencarian Literatur

2.1.1 Framework yang digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel jurnal menggunakan PICOS *framework* dalam judul *Perilaku Oral Hygiene Lansia*.

1. *Problem/population*, masalah yang akan di analisis atau populasi. Masalah dalam penelitian ini adalah perilaku *oral hygiene* pada lansia.

Masalah dalam penelitian ini adalah kurangnya perilaku lansia dalam melakukan perawatan gigi dan mulut yang dapat mempengaruhi status kesehatan lansia.

2. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan serta pemaparan tentang penatalaksanaan.

Tindakan yang dapat dilakukan lansia dalam meningkatkan status kesehatan adalah dengan melakukan tindakan *oral hygiene*.

3. *Comparison*, penatalaksanaan yang digunakan sebagai pembandingan.

Dalam penelitian ini peneliti tidak menggunakan pembandingan karena tujuan peneliti hanya ingin mengetahui perilaku lansia dalam melakukan *oral hygiene*.

4. *Outcome*, hasil atau luaran yang di peroleh pada penelitian.

Dalam penelitian ini peneliti berharap menemukan hasil sesuai dengan tujuan penelitian.

5. *Study Design*, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang akan di *review*.

Membantu peneliti dalam penelitian yang memberikan garis besar dan rincian untuk mengintegrasikan secara menyeluruh komponen riset dengan cara logis dan sistematis untuk membahas dan menganalisis apa yang menjadi fokus penelitian

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 “*oral hygiene OR oral health OR mouth care* ” *AND* “*elderly OR geriatric nursing OR geriatric*”.

2.1.3 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 terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik dilakukan menggunakan database melalui *PubMed, Science Direct* dan *Google Scholar*.

2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 2.1 Kriteria inklusi dan eksklusi dengan format PICOS

<i>Criteria</i>	<i>Inclusion</i>	<i>Exclusion</i>
<i>Population/Problem</i>	Jurnal Indonesia dan Internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yakni perilaku <i>oral hygiene</i> dan kesehatan mulutpada lansia.	Jurnal Indonesia dan Internasional yang tidak berhubungan dengan topik penelitian yakni perilaku <i>oral hygiene</i> dan kesehatan mulutpada lansia.
<i>Study Design and Publication Type</i>	<i>Cross Sectional, Randomized Repeated Design, Deskriptif, Quasi Eksperimental</i>	<i>Literatur Review</i>

Publication Years	Jurnal 5 tahun terakhir, rentang tahun 2016-2020.	Jurnal >5 tahun terakhir atau dibawah 2016
Language	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris	Selain Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
Jenis Literatur	Jurnal Ilmiah, review Jurnal yang membahas mengenai perilaku <i>oral hygiene</i> pada lansia dan kesehatan mulut lansia	Artikel non-penelitian, dan jenis literatur yang tidak membahas mengenai topik.

2.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

2.3.1 Hasil pencarian dan seleksi studi

Berdasarkan hasil pencarian *literature* melalui publikasi *Science Direct* menggunakan kata kunci “*oral hygiene and elderly*”, peneliti menemukan 9.278 jurnal yang sesuai dengan kata kunci. Jurnal penelitian tersebut kemudian diskriming, sebanyak 7.173 jurnal diekskusi karena terbitan tahun 2015 ke bawah dan menggunakan bahasa selain bahasa Inggris dan Indonesia. Assessment kelayakan terhadap jurnal yang dipublikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan 1 jurnal yang akan dilakukan review. Peneliti juga menggunakan kata kunci “*oral hygiene OR oral health OR mouth care and elderly OR geriatric nursing*”, peneliti menemukan 361,708 jurnal yang sesuai dengan kata kunci. Jurnal tersebut kemudian diskriming, sebanyak 163.981 jurnal dieksekusi karena terbitan tahun 2015 ke bawah dan menggunakan bahasa selain bahasa Inggris dan Indonesia. Assessment kelayakan terhadap jurnal yang dipublikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan 2 jurnal yang akan dilakukan review.

Berdasarkan hasil pencarian *literature* melalui publikasi *Pubmed* menggunakan kata kunci “*oral hygiene and elderly*”, peneliti menemukan 9.745 jurnal yang sesuai dengan kata kunci. Jurnal penelitian tersebut kemudian diskriming,

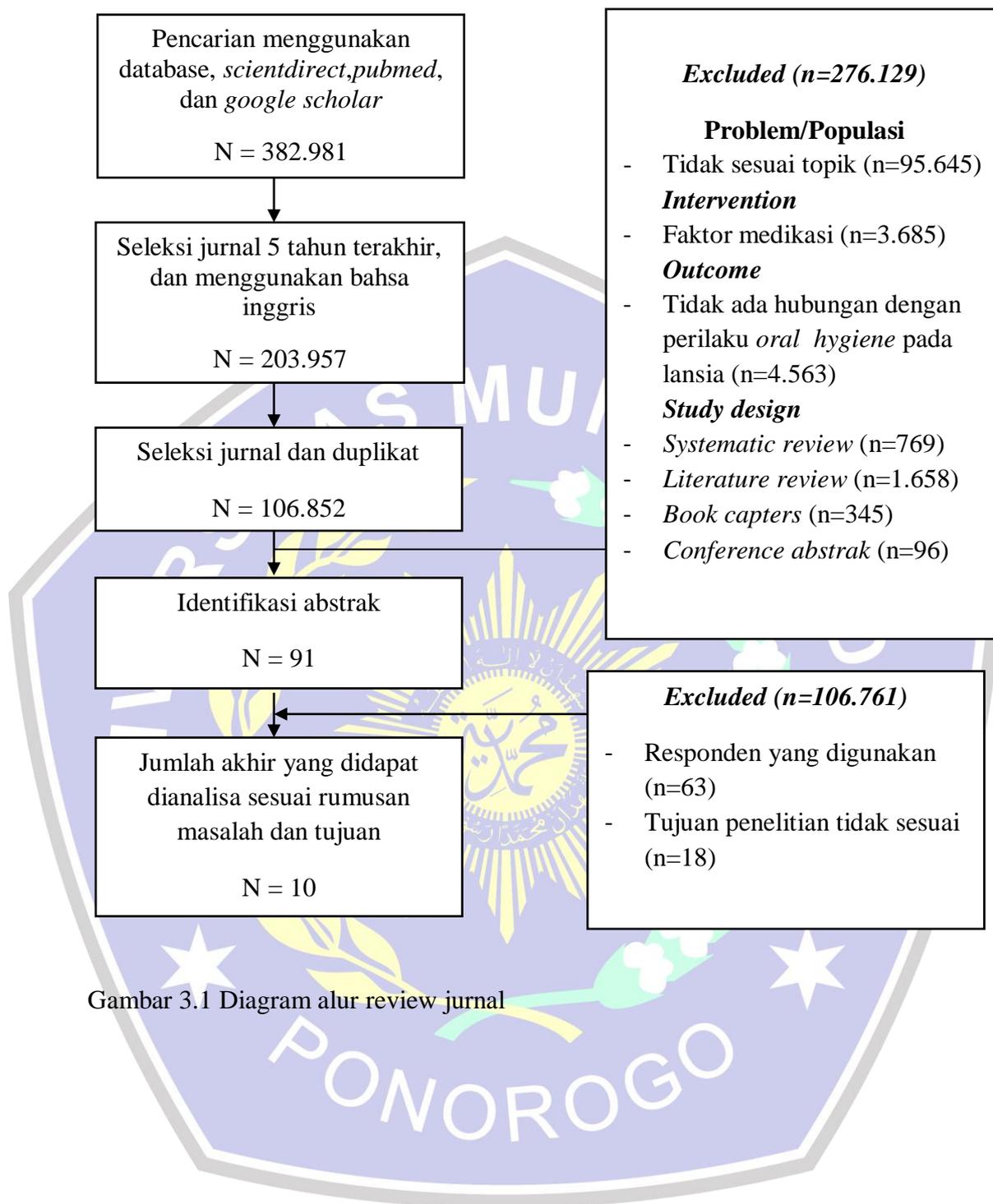
sebanyak 7.500 jurnal dieklusi karena terbitan tahun 2015 ke bawah dan menggunakan bahasa selain bahasa Inggris dan Indonesia. Assessment kelayakan terhadap jurnal yang dipublikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan 3 jurnal yang akan dilakukan review.

Berdasarkan hasil pencarian *literature* melalui publikasi *Google Scholar* menggunakan kata kunci “perilaku *oral hygiene* pada lansia”, peneliti menemukan 2.250 jurnal yang sesuai dengan kata kunci. Jurnal penelitian tersebut kemudian diskriming, sebanyak 370 jurnal dieklusi karena terbitan tahun 2015 ke bawah dan menggunakan bahasa selain bahasa Inggris dan Indonesia. Assessment kelayakan terhadap jurnal yang dipublikasi dan jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan 3 jurnal yang akan dilakukan review.

Jadi secara keseluruhan berdasarkan beberapa kata kunci yang digunakan oleh peneliti terdapat 9 jurnal yang akan dilakukan *review*.

2.3.2 Daftar artikel hasil pencarian

Literatur review ini di sintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sejenis sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit, judul, metode dan hasil penelitian serta database



Gambar 3.1 Diagram alur review jurnal