

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

A. Strategi Pencarian Literature

1. Framework yang digunakan

Menurut Nursalam (2020), strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan *PICO framework*.

- a. *Population/problem*, populasi atau masalah yang akan di analisis
- b. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan
- c. *Comparison*, penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan
- d. *Outcome*, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian

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 (Nursalam, 2020).

Tabel 3.1 Kata Kunci *Literature Review*

Dukungan Keluarga	Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TBC
Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC	Hubungan kepatuhan minum obat pasien TBC dengan dukungan keluarga
<i>OR</i>	<i>OR</i>

Dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pasien TBC	Pengaruh dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat TBC
<i>OR</i>	<i>OR</i>
Faktor keberhasilan dukungan keluarga dalam meningkatkan kepatuhan minum obat pada pasien TBC	Faktor-faktor kepatuhan minum obat pada pasien TBC
<i>OR</i>	<i>OR</i>
Relationship between family support and adherence to medication for TBC patients	Factors of drug adherence in TBC patients

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 didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik menggunakan sumber *google scholar*, *google cendekiawan*, dan *pubmed* dilakukan pencarian dari bulan November tahun 2020 sampai dengan bulan Maret tahun 2021.

B. Kriteria Inklusi dan Ekslusi

Tabel 3.2 Kriteria inklusi dan ekslusi dengan format PICO

Kriteria	Inklusi	Ekslusi
Population/Problem	Jurnal nasional dan internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yakni hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC	Jurnal nasional dan internasional yang membahas tentang kepatuhan minum obat pasien TBC dengan riwayat penyakit TBC MDR dan disertai penyakit komplikasi penyakit lainnya.
Intervention	Tidak ada faktor pembanding	Tidak ada faktor pembanding
Comparison	Tidak ada faktor pembanding	Tidak ada faktor pembanding

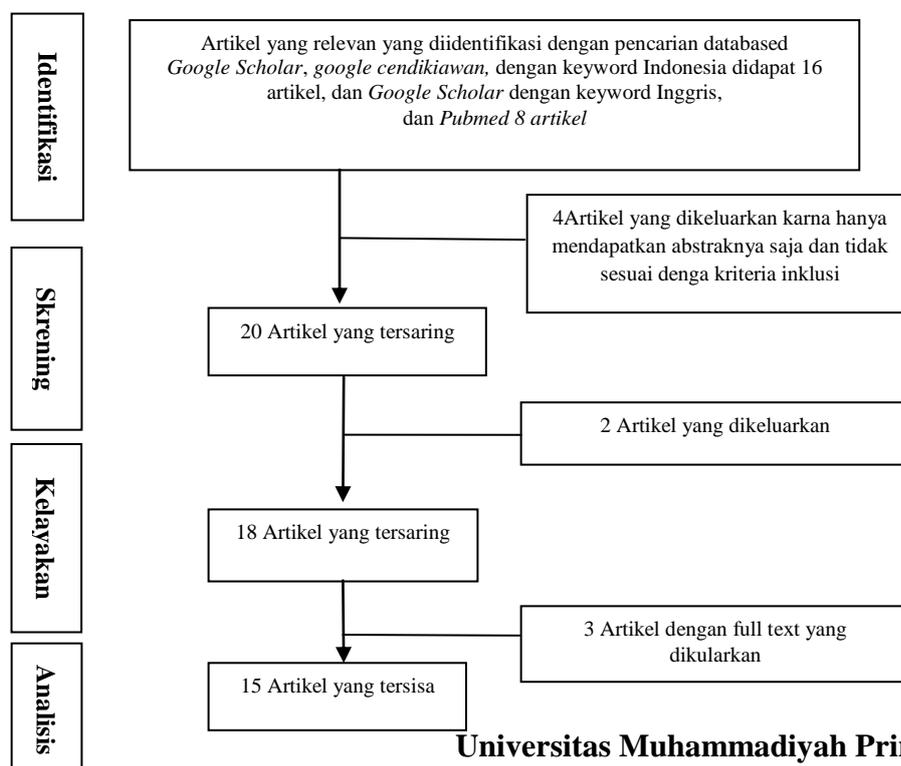
<i>Outcome</i>	Ada dan tidak ada hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada penderita TBC dengan data jurnal full text	Tidak ada faktor pembanding
<i>Study design</i>	<i>Mix methods study, survey study, cross-sectional, analisis korelasi, dan survey study deskriptif</i>	<i>Experimental study</i>
Tahun terbit	Artikel atau jurnal penelitian yang terbit minimal tahun 2011.	Artikel atau jurnal penelitian yang terbit sebelum tahun 2011
Bahasa	Bahasa Inggris dan bahasa Indonesia	Selain Bahasa Internasional

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Hasil pencarian dan seleksi studi

Jumlah penelitian yang membahas tentang hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC adalah 15 jurnal. Penelitian *literatur review* ini menggunakan sumber *google scholar, google cendikiawan, dan pubmed*.

Gambar 3.1 Hasil pencarian jurnal



Berdasarkan Gambar 3.1 didapatkan bahwa pembuatan *literatur review* ini dengan menggunakan alat pencarian *google scholar*, *google cendikiawan*, dan *Pubmed* di elektronik. Artikel yang relevan yang diidentifikasi dengan pencarian dengan keyword Indonesia didapat 16 artikel, dan *Google Scholar* dengan keyword Inggris, dan *Pubmed* 8 artikel. Kata kunci yang digunakan untuk mencari adalah “Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TBC” untuk bahasa Indonesia. Pada Bahasa Inggris peneliti menggunakan kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini yaitu, “*Family support relationship with medication adherence in TB patients*”. Didapatkan 20 Artikel yang tersaring dan 4 artikel yang dikeluarkan karna hanya mendapatkan abstraknya saja dan tidak sesuai dengan kriteria inklusi. Selanjutnya 18 artikel yang tersaring, 2 Artikel yang dikeluarkan, sehingga peneliti mendapatkan 15 Artikel yang tersisa sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi dari 3 jurnal yang tidak memenuhi kriteria. Kemudian peneliti dalam mencari jurnal atau artikel mencantumkan *free full text* atau full abstrak sehingga didapatkan 15 artikel sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian ini kemudian di kaji menggunakan metode review.

2. Daftar Metode Seleksi

Literature 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

judul, nama peneliti, publikasi, tahun terbit, metodologi penelitian dan hasil penelitian serta jurnal yang memiliki ISSN, Nomor, Volume, DOI dan procending (Nursalam, 2020).

3. Penilaian Kualitas Artikel

Menurut panduan Universitas Jember Fakultas Kesehatan Masyarakat tahun 2020, penilaian kualitas jurnal yang bagus dapat dilihat dari jurnal yang berbentuk JPI, POM, ber-ISSN, Nomor jurnal, Volume jurnal, DOI dan procending penilaian, selain itu penilaian kualitas artikel dapat dilakukan juga melalui *critical appraisal* dengan menggunakan checklist daftar penilaian dengan beberapa pertanyaan untuk menilai kualitas dari masing-masing desain studi dalam artikel. Cara penilaian *appraisal* dengan menggunakan checklist yaitu dengan kriteria yang diberi nilai ‘ya’, ‘tidak’, ‘tidak jelas’ atau ‘tidak berlaku’ dan setiap kriteria dengan skor ‘ya’ diberi satu poin dan nilai lainnya adalah nol, setiap skor studi kemudian dihitung dan dijumlahkan. Apabila skor penelitian setidaknya 50% memenuhi kriteria *critical appraisal* dengan nilai titik *cut-off* yang telah disepakati oleh peneliti, maka studi tersebut dapat dimasukkan dalam kriteria inklusi, kecuali studi berkualitas rendah tidak dimasukkan untuk menghindari adanya bias dalam validitas hasil dan rekomendasi ulasan. Risiko bias dalam literature review ini menggunakan asesmen pada metode penelitian masing-masing studi yang terdiri dari:

1. Teori: Teori yang tidak sesuai, tidak *update*, kredibilitas kurang

2. Desain: Desain kurang sesuai dengan tujuan penelitian
3. Sampel: Populasi, sampel, teknik sampling, dan besar sampel tidak sesuai dengan kaidah pengambilan sampel
4. Variabel: Variabel yang ditetapkan kurang sesuai dari segi jumlah, pengontrolan variabel perancu, dan variabel lainnya.
5. Instrumen: Instrumen yang digunakan tidak memiliki sensitivitas, spesifikasi, dan validitas, reliabilitas.
6. Analisis data: Analisis data tidak sesuai dengan kaidah analisis yang sesuai dengan standar.