

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Strategi Pencarian Literatur

3.1.1. Analisis Masalah (PICOT)

Penelitian ini adalah penelitian Literatur Review yakni penelitian untuk mencari artikel-artikel, dengan metode mengkaji gagasan, uraian teori, dan pengetahuan dari artikel dan juga temuan yang menjadi landasan untuk menjadi acuan dari penelitian, yang berisikan rangkuman, ulasan dan pemikiran penulis berdasarkan beberapa sumber pustaka seperti buku, informasi dari internet dan artikel yang berkesinambungan dan mutakhir, bersifat analisis deksriptif yaitu menguraikan data secara teratur dari data yang diperoleh, kemudian diberikan penjelasan dan pemahaman supaya dapat dipahami oleh pembaca. Peneliti menggunakan PICOT untuk pencarian artikel yaitu strategi pencarian informasi/ mencari suatu jurnal yang sesuai untuk menentukan topic atau kata kunci.

Contoh pelaksanaan PICOT :

Populasi : Populasi yang akan dipakai untuk literatur review yang sesuai dengan topic pembahasan.

Intervensi : Tindakan yang akan diberikan kepada populasi sesuai dengan topik.

Comparison : Tindakan pembandingan dalam melakukan literatur review.

Outcome : Hasil dari literatur yang sesuai dengan topic.

Time : Waktu terbit suatu artikel yang akan digunakan dalam literatur review.

Tabel 3.1 Analisa PICOT

Populasi	Perawat pasien covid
Intervensi	-
Comparison	-
Outcome	Gambaran
Time	2019-2021

3.1.2. Kata Kunci Dan Database

Pencarian kata kunci untuk literatur review sangat penting, kata kunci tersebut harus jelas dan spesifik. Adapun database yang dapat digunakan seperti Science Direct, PubMed.

Untuk pencarian berupa informasi peneliti akan menggunakan thesaurus (sinonim) dan akan digunakan untuk Boolean (AND, OR), *and* yaitu untuk pencarian informasi yang bermakna dari kedua kata kunci yang dimaksud, *or* yaitu untuk menghasilkan informasi yang bermakna dari salah satu kunci ataupun keduanya.

Tabel 3.2 Pencarian Menggunakan Thesaurus dan Boolean

Stress	Nurse	Covid 19	Patient	Work of stress
Or	Or	Or	Or	
Anxiety	Medical staf	Corona disease	Client	
Or	Or	Or		
Depression	Nursing	SARS-Cov-2		

3.2. Kriteria Literature

3.2.1. Kriteria Inklusi

1. Artikel fulltext berbahasa Indonesia ataupun Inggris.
2. Tahun terbit jurnal rentang waktu 2019-2021.
3. Artikel internasional dan nasional.
4. Sesuai dengan kriteria topic penelitian tentang stress perawat dalam merawat pasien covid-19.
5. Populasi untuk artikel adalah perawat.
6. Jenis penelitian menggunakan metode kualitatif
7. Original artikel

3.2.2. Kriteria Eksklusi

1. Artikel yang tidak sesuai dengan topic bahasan.
2. Artikel yang kurang lengkap dan tidak bisa diakses
3. Duplikat data

3.2.3. Penilaian Kualitas/ Kelayakan

Peneliti disini menggunakan Critical Appraisal yaitu untuk melihat, menguji validitas kelengkapan suatu artikel sebelum mengambil keputusan artikel mana yang akan digunakan, adapun langkah-langkah Critical Appraisal adalah meliputi penilaian validitas untuk melihat apakah kesimpulan yang diambil valid atau menyebabkan kesalahan sistematis, importance atau kepentingan untuk menentukan diagnosis atau terapi yang efektif, dan kemampuan penerapan/ applicability. Untuk menilai kelayakan suatu artikel peneliti akan menggunakan JBI critical appraisal.

3.3. Seleksi Literature (PRISMA)

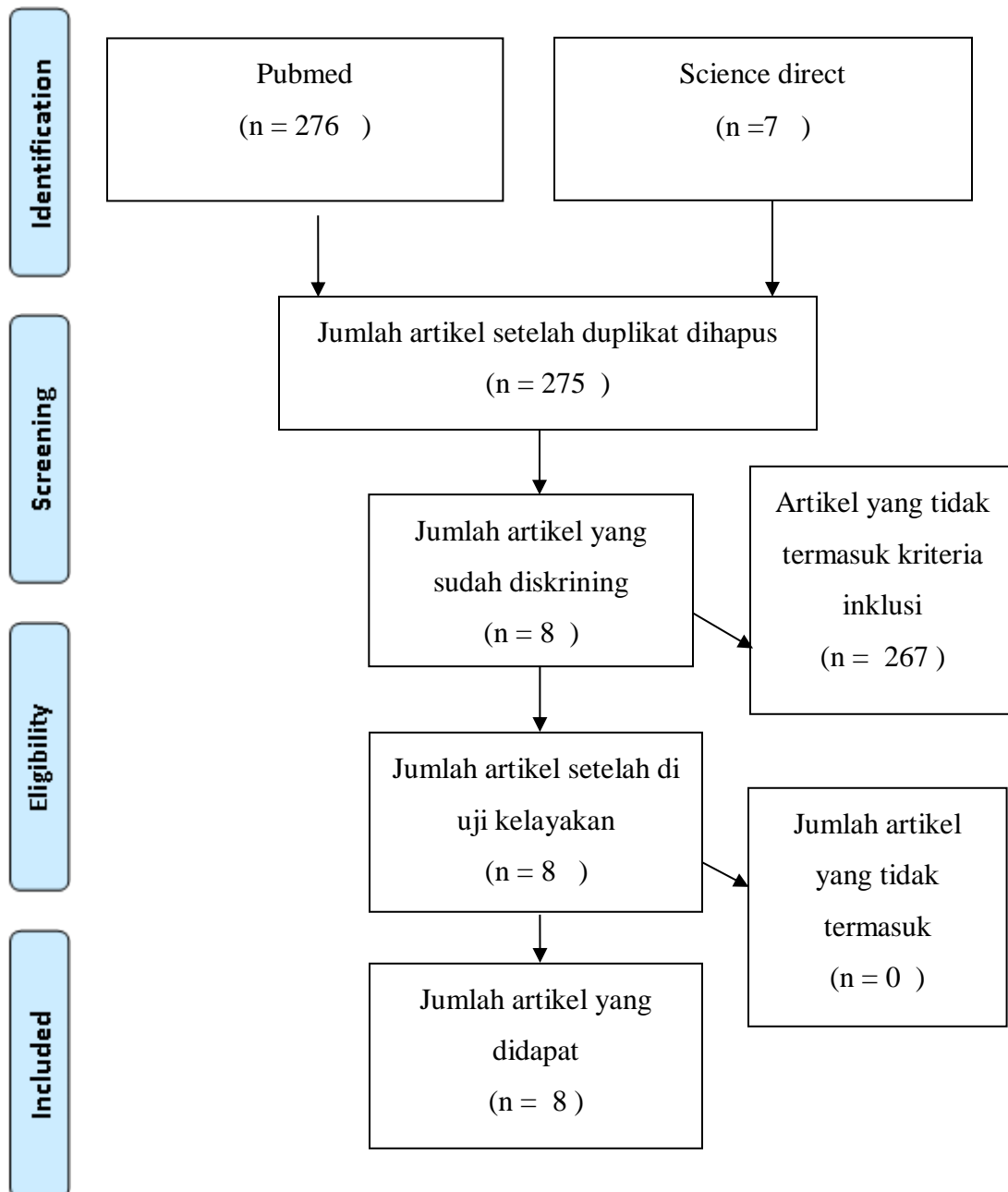
3.3.1. Hasil Pencarian

Setelah melakukan pencarian yang sesuai dengan PICOT artikel harus diseleksi kembali dengan menggunakan diagram PRISMA yaitu untuk mempermudah pencarian artikel yang tepat dengan kriteria yang diinginkan. Adapun tahapan diagram PRISMA yaitu :

1. Mengidentifikasi kriteria kelayakan berdasarkan kata kunci yang diinginkan dengan menggunakan Boolean (AND, OR), digunakan untuk mencari database.
2. Pemilihan jurnal/ Screening pada tahapan ini jurnal yang sudah kita cari disaring kembali apabila ada duplikasi artikel yang akan digunakan maka salah satunya akan dihapus, pada screening artikel bisa berdasarkan abstrak, judul dan keywords, apabila artikel tidak relevan dapat dikeluarkan dengan tetap mempertimbangan tujuan dari penelitian.
3. Pengumpulan data/ Eligibility, artikel yang berhasil tersaring berdasarkan kriteria screening selanjutnya akan dilihat kelayakan dengan membaca keseluruhan isi dari artikel tersebut dan akan dilakukan penilaian kualitas artikel menggunakan JBI.

4. Included, tahapan terakhir adalah artikel yang berhasil tersaring dari kriteria yang sebelumnya akan kembali disaring untuk melihat kualitas dari artikel tersebut, setelah melakukan itu maka proses selanjutnya adalah mengekstraksi data kedalam prisma checklist.

Bagan 3.1 Prisma flow diagram (Diagram PRISMA)



3.3.2. Proses Pengumpulan Data Literature Review

1. Membuat/menyusun PICOT dan diterjemahkan menjadi kata kunci pencarian.
2. Melakukan pencarian artikel sesuai dengan PICOT di beberapa data base. Langkah langkah pengumpulan data di mulai dari mengobservasi sampai dokumentasi yang didapat melalui sumber seperti science direct dan PubMed. Hal pertama yang dilakukan adalah mengunjungi situs PubMed, dan science direct nomor kedua adalah memasukan kata kunci covid-19 or corona disease and nurse or nuring and work stress pada form pencarian.maka akan muncul artikel.
3. Menyeleksi artikel dengan menggunakan diagram PRISMA.
4. Melakukan Critikal Appraisal dengan JBI (melihat kelengkapan suatu artikel).
5. Melakukan analisis artikel.
6. Menyajikan artikel.