

BAB III METEDEOLOGI PENELITIAN

A. Strategi Pencarian *Literature*

1. *Framework* yang digunakan

PICOS digunakan untuk memfasilitasi dalam penyempurnaan pencarian dan memungkinkan untuk pemilihan jurnal atau artikel yang paling relevan. Strategi yang digunakan untuk mencari jurnal atau artikel menggunakan PICOS *framework*. Yang terdiri dari :

a. *Population problem* :

Yaitu populasi atau masalah yang akan di analisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.

b. *Intervention* :

Yaitu suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan, masyarakat sesuai dengan tema dalam *literature review*

c. *Comparation* :

Yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding atau bisa menggunakan kelompok control dalam studi yang terpilih

d. *Outcome* :

Yaitu hasil yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema pada *literature review*

e. *Study design* :

Yaitu desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan di *review*.

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 untuk mencari adalah “Faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan Inisiasi Menyusui Dini (IMD)” DAN “Pelaksanaan Inisiasi menyusui dini” DAN “Inisiasi Menyusui Dini (IMD) untuk Bahasa Indonesia. Kata kunci yang digunakan dalam literature review dalam Bahasa Inggris yakni, “*Factors related to implementation of early initiation of breastfeeding*” AND “*Implementation of early initiation of breastfeeding*” AND “*Early initiation of breastfeeding*”.

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 *google scholar* dengan cara mencari melalui google terlebih dahulu lalu menyetikkan google scholar di alamat web, lalu akan muncul pencarian <http://scholar.google.co.id> dan langsung masuk ke alamat web. Sama halnya dengan pencarian sumber melalui pubmed terlebih dahulu peneliti melakukan sumber melalui google dan menyetikkan *pubmed* setelah itu akan muncul <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov> dan peneliti bisa melakukan pencaharian jurnal yang akan diperlukan.

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 3.1 Kriteria inklusi dan eksklusi dengan format PICOS
Kriteria Inklusi Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Population/Problem	Jurnal nasional dan internasional yang berhubungan dengan topik penelitian yakni faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan Inisiasi Menyusui Dini (IMD)	Jurnal yang tidak berhubungan dengan tema yang segera diteliti dan mencapai kriteria eksklusi
Intervention	Faktor pendorong (pengetahuan, sikap, paritas, tingkat pendidikan), faktor pemungkin (penolong persalinan, fasilitas dan pelayanan kesehatan), faktor penguat (dukungan tenaga kesehatan, dukungan keluarga)	Faktor pemberian tindakan keperawatan
Comparison	Tidak ada faktor pembandingan	Ada faktor pembandingan
Outcome	Ada dan tidak adanya faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan inisiasi menyusui dini (IMD)	Tidak ada faktor pembandingan
Study design	<i>Mix methods study, survey study, cross-sectional</i> , analisis korelasi, dan <i>survey study</i> deskriptif.	Eksperimen dan pra eksperimen
Tahun terbit	Rentang waktu jurnal tahun 2012-2021	Artikel atau jurnal penelitian yang terbit lebih dari 10 tahun
Bahasa	Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia	Selain Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia

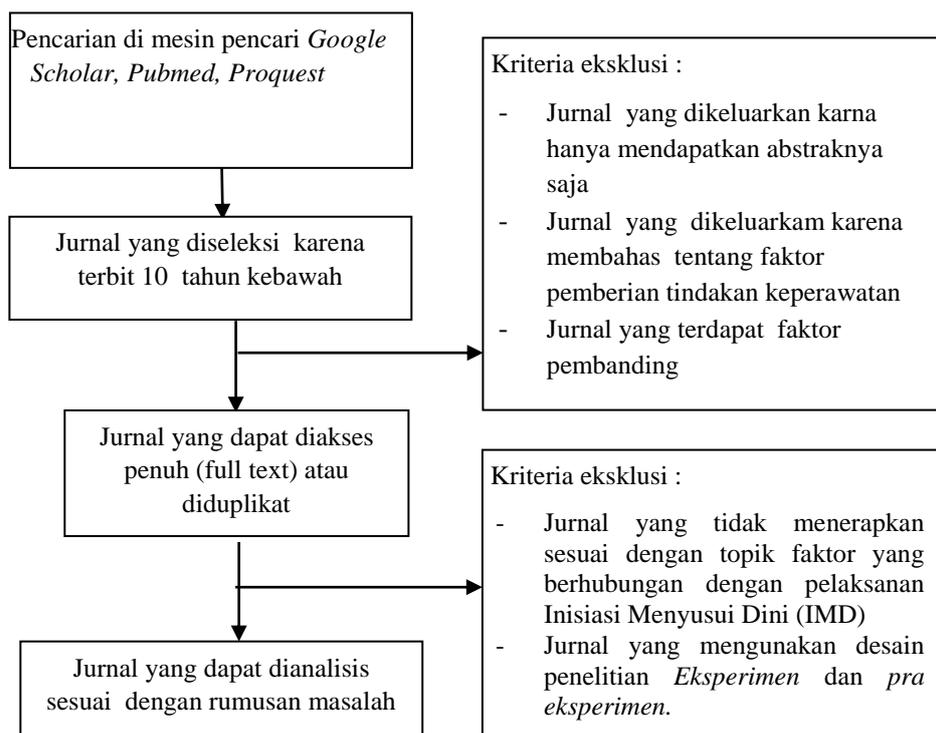
C. Seleksi studi dan Penilaian Kualitas

1. Seleksi studi

Proses pencarian jurnal dan artikel ini menggunakan *google scholar* dan *pubmed*. Pada *google scholar* dengan menggunakan kata kunci “faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan Inisiasi Menyusui Dini (IMD)” AND “Pelaksanaan Inisiasi Menyusui Dini ” AND “Inisiasi Menyusui Dini (IMD)”. Sedangkan pada pencarian *pubmed* dengan menggunakan kata

kunci “*Factors related to implementation of early initiation of breastfeeding*” AND “*Implementation of early initiation of breastfeeding*” AND “*Early Initiation of breastfeeding (IMD)*”. Pencarian jurnal atau artikel ini dengan menggunakan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Hasil pencarian jurnal ini masih sangat beragam dan kemudian peneliti melakukan seleksi lagi jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi maka dilakukan eksklusi, sehingga didapatkan jurnal yang akan dilakukan review. Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam diagram alir review di bawah ini

Diagram 3.1 Diagram alir review jurnal



2. Penilaian kualitas

Penilaian kualitas metode penelitian dengan menggunakan alat dari *The Joanna Briggs Institute (JBI) Critical Appraisal* untuk beberapa jenis Studi

Quasi Experimental studies, Cross sectional dan artikel *review* digunakan untuk menganalisis kualitas metodologi dalam setiap studi. *Checklist* daftar penilaian berdasarkan *The JBI Critical Appraisal* telah tersedia beberapa pertanyaan untuk menilai kualitas dari studi.

Penilaian kriteria diberikan nilai “Ya”, “Tidak”, “Tidak jelas” atau “Tidak Berlaku”, dan setiap criteria dengan skor “Ya” diberikan satu poin dan nilai lainnya adalah nol, setiap skor studi kemudian dihitung dan dijumlahkan. *Critical Appraisal* untuk menilai studi yang memenuhi syarat dilakukan oleh para peneliti. Jika skor penelitian setidaknya 50% memenuhi kriteria *Critical Appraisal* dengan nilai titik *cut-off* yang telah disepakati oleh peneliti, studi dimasukkan ke dalam kriteria inklusi. Peneliti mengecualikan studi yang berkualitas rendah untuk menghindari bias dalam validitas hasil dan rekomendasi ulasan.

Dalam skrining terakhir, tiga puluh delapan studi mencapai skor lebih tinggi 50% dan siap untuk melakukan sintesis data, akan tetapi karena penilaian terhadap resiko bias, sepuluh studi dikeluarkan dan artikel yang digunakan dalam *literature review*.

Resiko bias dalam *literature review* ini menggunakan asesmen pada metode penelitian masing-masing studi, yang terdiri dari :

a. Desain

Desain kurang sesuai dengan tujuan penelitian.

b. Sampel

terdapat 4 hal yang harus diperhatikan yaitu populasi, sampel, sampling, besar sampel yang tidak sesuai dengan kaidah pengambilan sampel.

c. Variabel

Variabel yang ditetapkan kurang sesuai dari segi jumlah, pengontrolan variabel perancu dan variabel lainnya.

d. Instrument

Instrumen yang digunakan tidak memiliki sensitivitas, spesivikasi dan validitas-reabilitas.

e. Analisa data

Analisa data tidak sesuai dengan kaidah analisis yang sesuai dengan standar.