

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian

Pada penelitian yang digunakan ini ialah tinjauan sistematis (*Systematic Review*), dengan penggunaan metode *Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta Analysis* (PRISMA) sesuai pada protokol atau tahapan penelitian yang benar, secara umum protokol SLR memuat 7 elemen yaitu, (1) *Background and Purpose* (Penetapan latar belakang & tujuan), (2) *Identification problems* (Mengidentifikasi masalah), (3) *Data search* (Pencarian data / istilah pencarian), (4) *Screening* (Penyaringan), (5) *Quality checklist* (Penilaian kualitas), (6) *Data extraction strategy* (Ekstraksi data), dan (7) *Data analysis and synthesis strategy* (Analisis dan sintesis data) (Hermawan *et al.*, 2016).

3.2. Teknik Pengumpulan data

Untuk pengumpulan data penelitian ini secara studi kepustakaan, dan digunakan data pada penelitian merupakan data sekunder. Sumber data pencarian sistematis untuk dua database besar, Google Scholar dan PubMed, berkenaan dengan faktor dukungan dari keluarga terhadap kualitas hidup pada pasien kanker serviks di Indonesia.

3.2.1 Pencarian Literature

Strategi dalam pencarian literature pada penelitian digunakan format *framework* PICOS yaitu :

- a. *Population/problem* : Kelompok yang akan menganalisis *problem* yang di bahas pada penelitian tentunya sudah peneliti tentukan untuk pembuatan *systematic literature review* adalah pasien kanker serviks.
- b. *Intervention* : Tindakan intervensi atau penetalaksanaan yang sedang di pertimbangkan untuk dilakukan dalam topik penelitian yang sudah ditentukan peneliti untuk pemuatan *systematic literature review* adalah faktor dukungan keluarga.
- c. *Comparison* : Digunakan sebagai pembanding intervensi dalam topik penelitian, topik penelitian yang sudah ditentukan tidak menggunakan pembanding untuk pembuatan *systematic literature review* peneliti.
- d. *Outcome* : Luaran atau suatu hasil penelitian dengan topik yang diidentifikasi oleh peneliti saat melakukan tinjauan pustaka sistematis atau hasil penelitian sebelumnya adalah kualitas hidup pasien kanker serviks.
- e. *Study design* : Model study untuk ditinjau.

3.2.2 Kata Kunci

Untuk mencari artikel atau jurnal menggunakan kerangka PICOS untuk dengan *framework* (AND, OR, NOT, or AND NOT). Kata kunci Google Scholar dalam bahasa Indonesia adalah (("Pasien kanker serviks") DAN (Faktor dukungan keluarga)) DAN ("Kualitas hidup"), dan kata kunci bahasa Inggris PubMed adalah ((*cervical cancer patient*) AND (*family support factor*)) AND (*Quality of life*) dengan memspesifikan pencarian untuk memudahkan menentukan artikel atau jurnal mana yang akan digunakan.

3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Terdapat kriteria - kriteria penelitian *systematic literature review* ini berjudul “Hubungan Faktor Dukungan Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Serviks di Indonesia” menggunakan kerangka PICOS, kriteria ini menjadi dasar yang relevan terhadap artikel yang akan dipergunakan.

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian

Kerangka	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
<i>Population</i>	Pasien kanker serviks di Indonesia	Bukan Pasien kanker serviks diluar Indonesia
<i>Intervention</i>	Dukungan keluarga	Diluar dari dukungan keluarga
<i>Comparation</i>	-	-
<i>Outcome</i>	Adanya hubungan antara faktor dukungan keluarga pasien kanker serviks dengan kualitas hidup	Tidak adanya hubungan antara faktor dukungan keluarga pasien kanker serviks dengan kualitas hidup
<i>Study design</i>	Bukan Hasil <i>Systematic Review / Literature Review</i> Bukan hasil Skripsi / Thesis Studi <i>cross- sectional</i>	Hasil <i>Systematic Review / Literature Review</i> , Tidak fulltext / skripsi / Thesis Selain studi <i>cross- sectional</i>
<i>Publication Year</i>	Tahun 2012 – Januari 2022	Sebelum tahun 2012
<i>Language</i>	Indonesia & Inggris	Diluar bahasa Indonesia & bahasa Inggris

3.4. Variabel Penelitian

Ada beberapa variabel dalam penelitian ini, yakni :

3.4.1 Variabel Bebas (Independen)

Faktor dukungan keluarga ialah variabel bebas dari penelitian

3.4.2 Variabel Terikat (Dependen)

Kualitas hidup (*Quality of life*) pasien kanker serviks ialah variabel terikat dari penelitian

3.4.3 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel Penelitian

No	Jenis Variabel	Definisi Variabel	Cara Ukur
Variabel Bebas			
1.	Faktor dukungan Keluarga	Perilaku atau tindakan, Serta penerimaan terhadap keluarga yang sakit ialah sumber dukungan dari keluarga, perhatian keluarga keluarga dalam memilih kesehatan keluarganya.	Telaah literature
Variabel Terikat			
2.	Kualitas Hidup (<i>Quality of life</i>) pasien kanker Serviks	Dengan mencapai kualitas hidup yang baik, maka dapat meningkatkan kualitas hidup pasien kanker serviks	Telaah literature

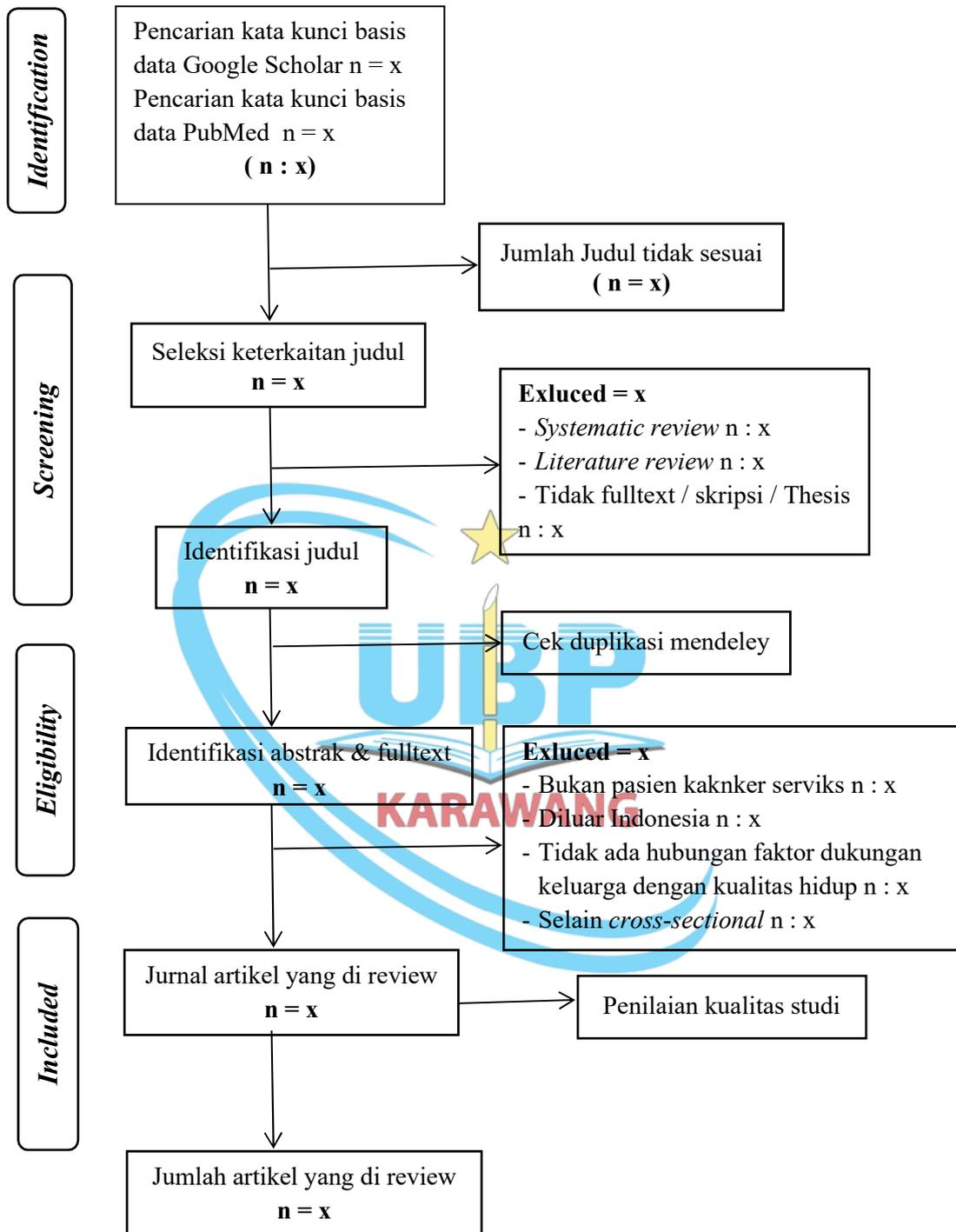
3.5 Prosedur Penelitian

Dalam 4 tahapan yang dilakukan yaitu *Identification*, *Screening*, *Eligibility*, dan *Included*. Identifikasi sistematis hasil pencarian oleh dua database, Google Scholar & PubMed, dengan kata kunci Google Scholar adalah (("Pasien kanker serviks") DAN (Faktor dukungan keluarga)) DAN ("Kualitas hidup"). Dan kata kunci untuk PubMed adalah ((*cervical cancer patient*) AND (*family support factor*)) AND (*Quality of life*).

Dalam *Screening* pencarian peneliti menemukan banyak sejumlah jurnal artikel, kemudian diseleksi untuk tidak diambil sebagai judul penelitian yang tidak relevan, penelitian merupakan hasil dari *systematic review*, *literature review*, serta tidak tersedia *fulltext*, sehingga diperoleh beberapa jurnal artikel yang akan dikaji lebih lanjut.

Setelah melewati tahap identifikasi dan penyaringan dilanjutkan dengan tahap kelayakan yang memenuhi syarat (*Eligibility*), cek terkait judul yang terduplikasi dengan topik penelitian, serta penyaringan abstrak dan *fulltext* berdasarkan kriteria eksklusi yang bukan merupakan pasien kanker serviks, diluar Indonesia, tidak berhubungannya antara faktor dukungan keluarga pasien kanker serviks terhadap kualitas hidup, serta selain penelitian *cross-sectional*.

Didapatkan sekian jurnal artikel yang merupakan kriteria inklusi dan penilaian kualitas studi diatas 50% untuk dilakukan review. Dibuatlah hasil dalam penelitian berdasarkan diagram alir PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta Analyses*) (Moher D, *et al.*, 2009) dalam gambar berikut.



Gambar 3.1 Diagram Alir PRISMA

3.6 Penilaian Kualitas

Instrumen untuk menganalisis penilaian kualitas dari studi yang didapati dilakukan dengan menggunakan pedoman *Joanna Briggs Institute* (JBI) berupa *Critical Appraisal Checklist* yang berisikan pertanyaan disertai jawaban berdasarkan penilaian peneliti (*The Joanna Briggs Institute*, 2016). Menggunakan *tools instrument critical appraisal* ditujukan untuk menentukan apakah jurnal berkualitas baik, cukup baik atau kurang kurang baik, atau bahkan tidak cocok untuk menjadi materi yang relevan.

Checklist ini diisi berdasarkan jenis penelitian dan diberikan nilai. Penilaian untuk kualitas studi dinilai sebagai Ya, tidak, tidak jelas atau tidak berlaku. Semua pertanyaan yang jawabannya “Ya” akan menerima skor 1 dan skor lain nya akan menjadi nol. Kemudian semua skor hasil studi dihitung lalu dijumlahkan. Jika hasil penilaian studi mencapai nilai 50% maka memenuhi kriteria *critical appraisal* dan akan dimasukkan untuk direview. Sedangkan, untuk hasil penilaian studi dibawah 50% tidak dimasukkan untuk direview.

3.7 Ekstraksi data

Pada penelitian ini, data digali dengan melihat seluruh hasil artikel diringkas dalam tabel hasil artikel pencarian seperti nama pada penelitiannya, tahun waktu publikasi, judul pada penelitiannya, metode pada penelitiannya, hasil pada penelitiannya, dan databasenya, kemudian dapat diketahui secara pasti jumlah data yang dimiliki dari hasil ekstraksi data untuk dianalisis selanjutnya.

3.8 Analisis dan Sintesis data

Data berupa artikel terkait variabel - variabel faktor dukungan keluarga, pasien kanker serviks dan kualitas hidup, telah dikumpulkan dan telah melewati tahap *screening* sampai dengan ekstraksi data. Beberapa artikel penelitian disintesis menggunakan teknik naratif (metasintesis) dengan cara mengelompokkan data yang sudah diekstraksi. Kemudian dilakukannya analisis yang ada pada isi artikel terhadap tujuan penelitian serta temuan hasil artikel.

