

BAB II

METODE

A. Strategi Pencarian Literatur

1. Protokol dan Registrasi

Tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi penjamah makanan pada sistem penyelenggaraan makanan rumah sakit yang dirangkum secara menyeluruh dalam bentuk *literature review*. Menggunakan PRISMA *checklist* sebagai protokol dan evaluasi untuk menentukan penyeleksian studi yang telah ditemukan dan disesuaikan dengan tujuan *literature review* ini. Dianalisa secara deskriptif, yakni dengan penguraian secara teratur data yang telah diperoleh kemudian diberikan pemahaman dan penjelasan agar dapat menjawab pertanyaan penelitian.

2. Data Base Pencarian

Rangkuman menyeluruh beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasar tema yang ditentukan atau yang disebut *literature review*. Pencarian literatur dilakukan pada bulan Januari – April 2021. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu dengan tema penyelenggaraan makanan pada penyelenggaraan rumah sakit. Dalam *literature review* ini pencarian literatur diperoleh dari penelusuran jurnal yang sudah dipublikasikan dengan rentang tahun antara 2010 – 2020, pencarian menggunakan empat database, yaitu *Science Direct*, *Google Scholar*, Portal Garuda dan *Science Hub*.

3. Kata Kunci

Keyword dan *boolean operator* (*AND*, *OR* *NOT* or *AND NOT*) digunakan dalam pencarian artikel atau jurnal untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci dalam *literature review* ini disesuaikan dengan *Medical Subject Heading (MeSH)* dan terdiri dari sebagai berikut :

Tabel 1. Kata Kunci *Literature Review*

Pengetahuan	Sikap	Perilaku	Higiene sanitasi	Penjamah makanan	Rumah Sakit
atau		Atau	Atau	Atau	Atau
Tingkat Pengetahuan		Praktik	Higiene perorangan	Tenaga penjamah	Instalasi Gizi
atau		atau		Atau	
		Tindakan		Tenaga pengolah	
		atau		Atau	
<i>Knowledge</i>	<i>Attitude</i>	<i>Behavior</i>	<i>Hygiene sanitation</i>	<i>Food Handlers</i>	<i>Hospital</i>
OR		OR	OR		OR
<i>Level of Knowledge</i>		<i>Practices</i>	<i>Personal Higiene</i>		<i>Nutritional Installation</i>

Sumber : Analisis Data Sekunder, 2021.

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi menggunakan PECOS framework, yang terdiri dari :

1. *Population/problem* yaitu populasi atau masalah yang akan di analisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
2. *Exposure* yaitu suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemasaran tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
3. *Comparison* yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding, jika tidak ada bisa menggunakan kelompok kontrol dalam studi terpilih.
4. *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh pada studi terdahulu yang sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*.
5. *Study design* yaitu desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan di review.

Tabel 2. Format PECOS dalam *Literature Review*

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
-----------------	----------------	-----------------

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Population	Penjamah makanan pada instalasi gizi rumah sakit	Bukan penjamah makanan instalasi gizi rumah sakit
Exposure	Tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi penjamah makanan pada proses pengolahan makanan di Rumah Sakit.	Tidak mengidentifikasi tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi penjamah makanan pada proses pengolahan makanan di Rumah Sakit
Comparators	Tidak menggunakan pembanding.	
Outcomes	Karakteristik penjamah makanan, tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi pengolahan makanan	Tidak membahas mengenai karakteristik penjamah makanan, tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi pengolahan makanan
Study and design publication type	<i>Cross-sectional studies</i> <i>observasional deskriptif,</i> <i>evaluation research,</i> <i>quasi experimental</i>	-
Publication years	Sesudah 2010	Sebelum 2020
Languages	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris	Selain Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris

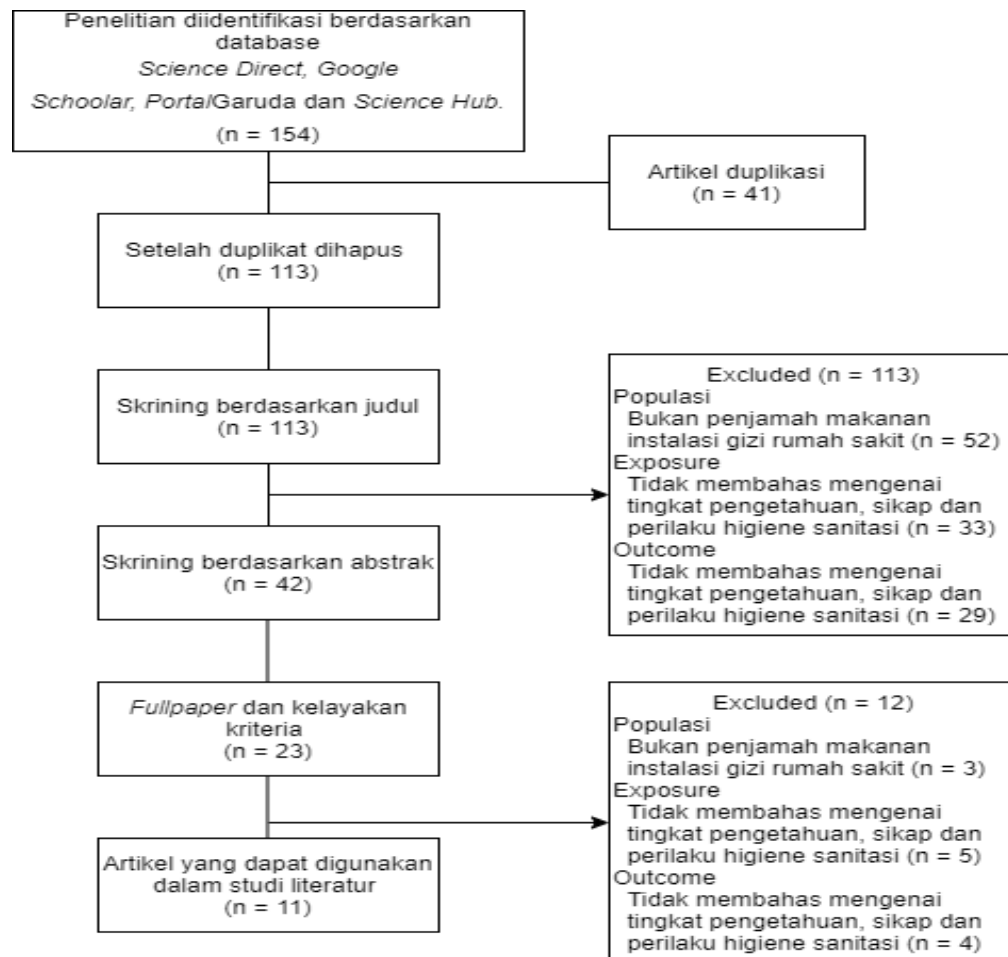
Sumber :Wahono, 2015.

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Berdasarkan hasil pencarian literatur melalui publikasi di empat *database* dan menggunakan kata kunci yang sudah disesuaikan dengan MeSH, didapatkan 154 artikel yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Hasil pencarian yang sudah didapatkan kemudian diperiksa duplikasi, ditemukan 41 artikel yang sama sehingga dikeluarkan dan tersisa 113 artikel. Peneliti kemudian melakukan skrining berdasarkan judul (n = 42), abstrak (n = 23)

dan *full text* (n = 11) yang disesuaikan dengan tema yaitu tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku higiene sanitasi penjamah makanan. Assessment yang dilakukan berdasar kelayakan terhadap kriteria inklusi dan eksklusi didapatkan sebanyak 11 artikel yang bisa dipergunakan dalam *literature review*. Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam Diagram Flow dibawah ini :



Gambar 1. Diagram Flow literature review berdasarkan PRISMA 2011 polit and Beck, 2013)

2. Penilaian Kualitas

Analisis kualitas metodologi dalam setiap studi (n=11) dengan *Checklist* daftar penilaian dengan delapan pertanyaan untuk menilai kualitas dari studi mengenai Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Higiene Sanitasi Penjamah Makanan. Penilaian kriteria diberi nilai 'ya', 'tidak', 'tidak jelas' atau 'tidak berlaku', dan setiap skor studi kemudian dihitung dan diakumulasi. *Critical appraisal* ini untuk menilai studi yang memenuhi syarat. Jika jumlah skor penelitian setidaknya 50% memenuhi kriteria

critical appraisal dengan nilai titik *cut-off* yang telah disepakati oleh peneliti, studi dimasukkan ke dalam kriteria inklusi. Risiko bias dalam literature review ini menggunakan asesmen menurut Nursalam (2020) pada metode masing-masing studi, yang terdiri dari :

- a. Teori : Teori yang tidak sesuai, sudah kadaluarsa dan kredibilitas yang kurang.
- b. Desain : Desain kurang sesuai dengan tujuan penelitian
- c. Sample : Ada 4 hal yang harus diperhatikan yaitu populasi, sampel, sampling dan besar sampel yang tidak sesuai dengan kaidah pengambilan sampel
- d. Variabel : Variabel yang ditetapkan kurang sesuai dari segi jumlah, pengontrolan variabel perancu dan variabel lainnya
- e. Instrument : Instrumen yang digunakan tidak memiliki sensitivitas, spesifikasi dan validitas-reliabilitas
- f. Analisis Data : Analisis data tidak sesuai dengan kaidah analisis yang sesuai dengan standard