

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian *Literature Review*

1. Protokol dan Registrasi

Kajian literatur adalah satu penelusuran dan penelitian kepustakaan dengan membaca berbagai buku, jurnal, dan terbitan-terbitan lain yang berkaitan dengan topik penelitian, untuk menghasilkan satu tulisan berkenaan dengan satu topik atau isu tertentu (Marzali, 2017). Analisis penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dimana data yang diperoleh akan diuraikan dan dijelaskan sehingga pembaca dapat memahami dengan baik. Pada penelitian ini strategi yang digunakan untuk mencari artikel pada *search engine google scholar* dan Garuda adalah framework PICO.

- a. *Population/Problem* yaitu populasi atau masalah yang akan dianalisis
- b. *Intervention* yaitu suatu tindakan yang akan dilakukan terhadap kasus
- c. *Comparison* yaitu penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan
- d. *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh dari penelitian

2. Database dan Search engine

Dalam Penelitian ini, data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data yang berasal dari hasil penelitian terdahulu. Jadi data tersebut bukan data hasil pengamatan langsung. Pencarian data artikel yang berupa jurnal yang telah dipublikasikan pada *database google scholar* (<https://scholar.google.com>) dan Garuda (<https://garuda.ristekbrin.go.id>) dengan judul jurnal yang relevan sesuai topik penelitian yaitu analisis sistem informasi manajemen Puskesmas.

3. Kata Kunci

Pada penelitian ini, Pencarian artikel maupun jurnal menggunakan kata kunci dan Boolean operator seperti OR, AND, OR NOT, AND NOT yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikasikan pencarian untuk memudahkan penentuan artikel atau jurnal yang digunakan.

Tabel 3. 1 Tabel Kata Kunci

Kata Kunci 1	Kata Kunci 2
Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Puskesmas	Metode PIECES
OR	OR
Evaluation health center management information system	Method PIECES

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel, sedangkan kriteria eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012).

Tabel 3. 2 Tabel Kriteria Inklusi dan Eksklusi

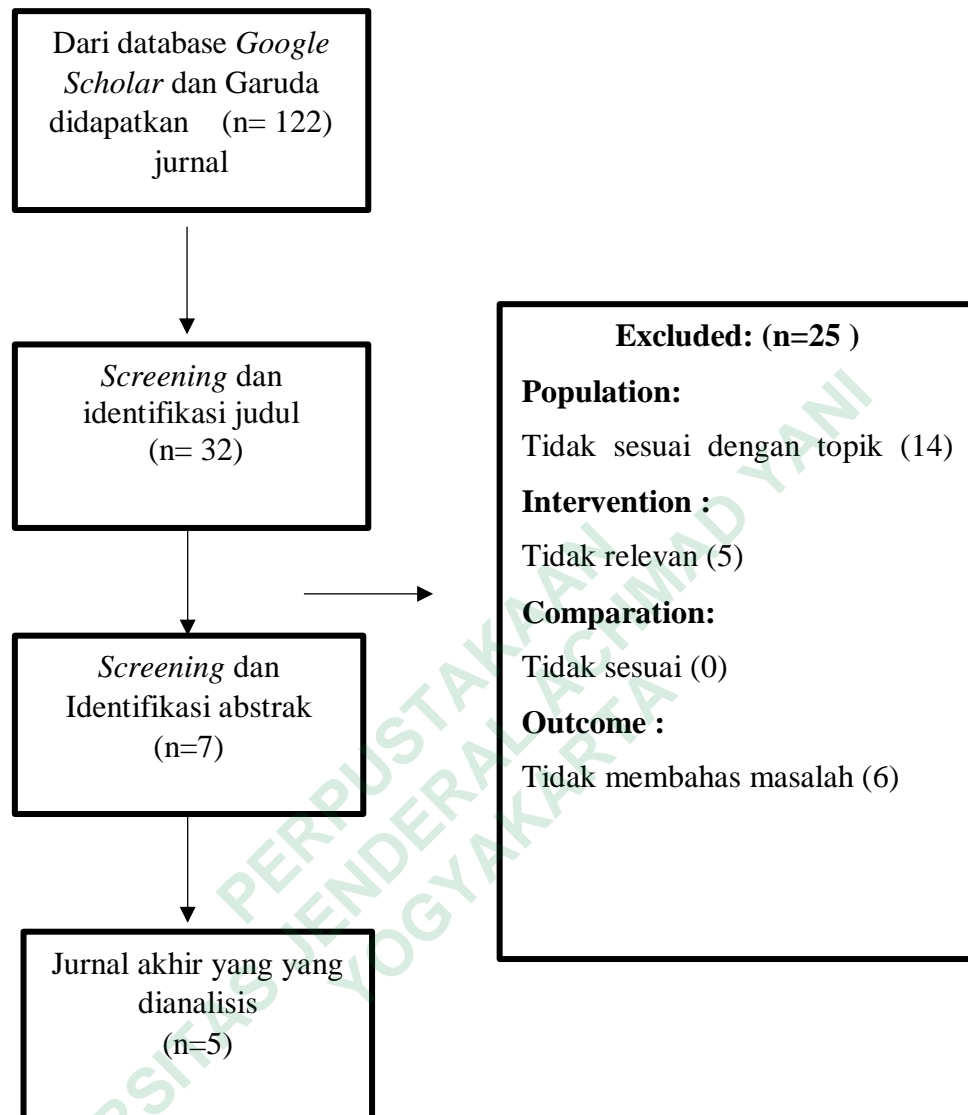
PICO	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
Framework		
Population	Jurnal nasional yang berhubungan dengan topik penelitian yaitu analisis sistem informasi manajemen Puskesmas.	Jurnal nasional yang tidak ada berhubungan terhadap topik penelitian ini
Intervention	Adanya faktor yang mempengaruhi implementasi SIMPUS dilihat dari metode PIECES	Faktor yang tidak ada berkaitan dengan implementasi SIMPUS
Comparation	Tidak ada faktor pembanding	Tidak ada faktor pembanding
Outcome	Hasil analisis implementasi SIMPUS	Tidak ada hasil dari analisis implementasi SIMPUS
Tahun	Jurnal yang terbit setelah tahun 2014	Jurnal yang terbit sebelum 2014

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Berdasarkan hasil pencarian literature melalui publikasi pada *database google scholar* dan Garuda menggunakan kata kunci “Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Puskesmas” OR “*Evaluation health center management information system*” AND “Metode PIECES” OR “*PIECES Method*” didapatkan jurnal (n=122). Kemudian berdasarkan *sreening* identifikasi judul terdapat 32 yang relevan. Dilakukan *screening* identifikasi menggunakan PICO sehingga ditemukan sejumlah 25 jurnal tidak sesuai. Selanjutnya dilakukan identifikasi *abstract* pada (n=7) jurnal. Sehingga didapatkan (n=5) sesuai kriteria inklusi yang selanjutnya dilakukan *review*.

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YAN
UNIVERSITAS YOGYAKARTA



Gambar 3. 1 Diagram Alur Review Jurnal

2. Penilaian Kualitas

Setelah dipastikan sesuai dengan kriteria, kemudian setiap jurnal dinilai kualitasnya. Hasil total penilaian dalam persentase dikatakan berkualitas harus lebih dari 50%. Pada penelitian ini penilaian kualitas dari 5 jurnal yang telah sesuai kriteria inklusi dilakukan dengan acuan menggunakan ceklis prisma didapatkan skor rata-rata sebagai berikut :

Tabel 3. 3 Tabel Penilaian Kualitas

Item	Definisi	Skor 50-100%
Judul	Mencakup Identifikasi laporan sebagai tinjauan sistematis, meta- analisis, atau keduanya.	100%
Abstrak	Mencakup penjelasan ringkasan terstruktur, meliputi: latar belakang; tujuan; sumber data; kriteria kelayakan teori, responden, dan intervensi; mempelajari metode penilaian dan sintesis; hasil; batasan; kesimpulan dan implikasi dari temuan kunci; nomor registrasi tinjauan sistematis.	100%
Pendahuluan	Mencakup alasan dan tujuan	100%
Metode	Mencakup protocol dan registrasi, kriteria kelayakan, sumber informasi, penelusuran, seleksi studi, proses pengumpulan data, item data, risiko data individu bias, ringkasan pengukuran, hasil sintesis, risiko bias di seluruh studi, analisis tambahan	90%
Hasil	Mencakup Seleksi studi, karakteristik studi, risiko bias studi, hasil studi individu, sintesis hasil, risiko bias di seluruh studi, analisis tambahan	100%
Diskusi	Mencakup ringkasan bukti, keterbatasan dan kesimpulan	100%
Pendanaan	Mencakup penjelasan sumber pendanaan untuk tinjauan sistematis	N/A

dan dukungan lain (misalnya, pasokan data); peran penyanggah dana untuk

Jumlah Rata rata skor

98,3%

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA