

BAB III METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian *Literature*

1. Protokol dan Registrasi

Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian kepustakaan atau *literature review* dengan menggunakan referensi dari jurnal. Pencarian *literature* dilakukan dengan secara *online* melalui database situs jurnal melalui *google scholar* dan *Pubmed*. Riset kepustakaan atau *literature review* ialah serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat serta mengolah bahan penelitian.

2. Database Pencarian

| Database | Artikel Found | Relavan Artikel |
|----------------|---------------|-----------------|
| Google Scholar | 109 | 5 |
| Pubmed | 15 | 1 |

Tabel 3. 1 Database Pencarian Jurnal

3. Kata Kunci

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:

| Kata Kunci 1 | Kata Kunci 2 | Kata Kunci 3 |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Perancangan | Desain formulir rawat jalan | Puskesmas |
| OR | OR | AND |
| Desain | <i>Clinic Form</i> | <i>Public health center</i> |

Tabel 3. 2 Pemilihan Kata Kunci

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi (PICO)

| PICOS Framework | Kriteria Inklusi | Kriteria Eksklusi |
|--|--|---|
| Population : Populasi atau masalah yang dianalisis sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam <i>literature review</i> | Desain Formulir | Pasien rawat jalan |
| Intervention : Suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam <i>literature review</i> | Perancangan desain formulir | - |
| Comparison : Intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembandingan | Tidak ada | Tidak ada |
| Outcome : Sesuatu yang ingin dicapai dari pertanyaan klinis yang diajukan | Formulir Rekam Medis Pasien | Formulir Rekam Medis Rawat Jalan |
| Studi design : Design penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan direview | Penelitian yang digunakan dengan metode penelitian sudah tercantum | Metode penelitian tidak tercantum pada jurnal |
| Tahun terbit publikasi | Lebih dari 2017 | Kurang dari 2017 |

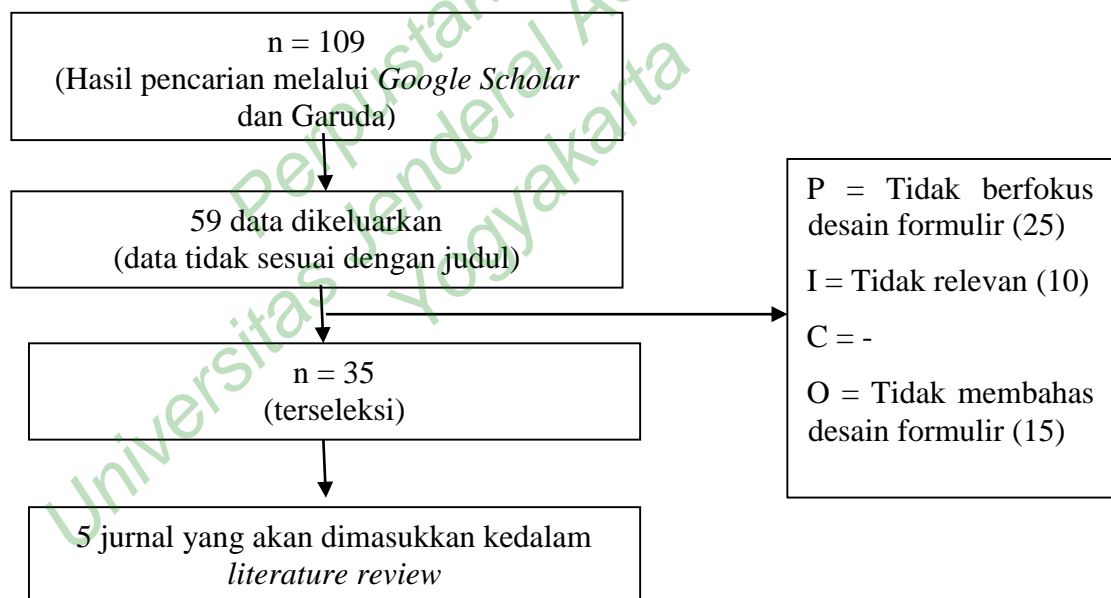
Tabel 3. 3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Seleksi studi dilakukan untuk menentukan jurnal yang diperoleh dari hasil pencarian melalui database untuk *direview*. Seluruh jurnal yang diperoleh dari database tersebut kemudian diseleksi, jika terdapat duplikasi data maka dihapus atau tidak dipakai dan seleksi terkait relevansi yang sesuai dengan judul atau topik, serta di dapatkan kriteria inklusi dan eksklusi dari jurnal yang sudah diseleksi.

1. Hasil Pencarian dan seleksi studi

Hasil pencarian *literature* dengan kata kunci melalui dua database *Google Scholar* menghasilkan sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Pencarian Jurnal

2. Penilaian Kualitas

Penilaian kualitas (*critical appraisal*) artikel untuk mengurangi bias yang tinggi untuk 5 artikel dengan menggunakan checklist dari Nursalam (2010) yaitu teori, desain, sampel, variable, instrument dan analisis data. Dihasilkan total penilaian dalam persentase dikatakan berkualitas harus lebih dari 50% berikut :

| Item | Definisi | Skor 50-100% |
|-------------|---|--------------|
| Judul | Identifikasi laporan sebagai tinjauan sistematis, meta- analisis, atau keduanya. | 100% |
| Abstrak | 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 | 70% |
| Metode | Mencakup protokol dan registrasi, kriteria kelayakan, sumber informasi, penelusuran, seleksi studi, proses pengumpulan data, item data, risiko data individu bias, ringkasan pengukuran, hasil sintesis, risiko bias diseluruh studi, analisis tambahan | 93% |
| Hasil | Mencakup seleksi studi, karakteristik studi, risiko bias studi, hasil studi individu, sintesis hasil, risiko bias diseluruh studi, analisis tambahan | 80% |
| Diskusi | Mencakup ringkasan bukti, keterbatasan dan kesimpulan | 100% |
| Pendanaan | Mencakup penjelasan sumber pendanaan untuk tinjauan sistematis dan dukungan lain (misalnya, pasokan data), peran penyandang dana | NA |

Tabel 3. 4 Penilaian Kualitas