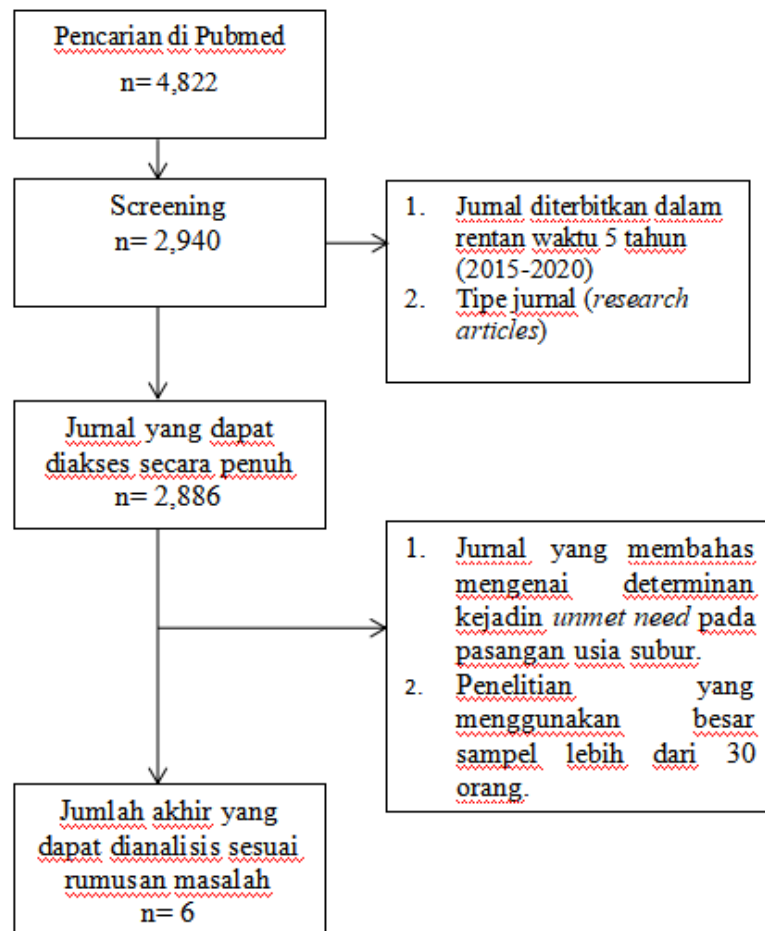


BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan tinjauan sistematis (*Systematic Review*) dengan menggunakan metode *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses* atau yang biasa disebut PRISMA, metode ini dilakukan secara sistematis dengan mengikuti tahapan atau protokol penelitian yang benar. *Systematic Review* merupakan salah satu metode yang menggunakan review, telaah, evaluasi terstruktur, pengklasifikasian, dan pengkategorian dari *evidence based-evidence* yang telah dihasilkan sebelumnya. Langkah dan strategi pelaksanaan *systematic review* sangat terencana dan terstruktur sehingga metode ini sangat berbeda dengan metode yang hanya sekedar untuk menyampaikan studi literatur. Prosedur dari *Systematic Review* ini terdiri dari beberapa langkah yaitu 1) menyusun *Background and Purpose* (Latar Belakang dan tujuan), 2) *Research Question*, 3) *Searching for the literature* 4) *Selection Criteria* 5) *Practical Screen* 6) *Quality Checklist and Procedures* 6) *Data Extraction Strategy* 7) *Data Synthesis Strategy*.^{14,15}



Gambar 1. Diagram PRISMA: Tahapan *systematic review*

1. Menyusun *Background and Purpose*

Tahap pertama yang dilakukan dalam *systematic review* yaitu menyusun latar belakang dan tujuan. Dalam skripsi ini latar belakang dijelaskan pada pendahuluan dengan penetapan tujuan yaitu determinan kejadian *unmet need* pada pasangan usia subur.

2. Identifikasi Masalah

Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal penelitian yang diperoleh dari laporan hasil penelitian terdahulu.

Masalah penelitian ini adalah determinan kejadian *unmet need* pada pasangan usia subur.

3. Pencarian Data

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pencarian melalui website portal jurnal yang dapat diakses melalui PubMed. Pencarian berdasarkan tema yang diambil peneliti tentang determinan kejadian *unmet need* pada pasangan usia subur maka peneliti melakukan pencarian data jurnal dengan kata kunci "*determinants unmet need*"

4. Screening

Topik yang diteliti dalam penelitian ini yaitu determinants kejadian *unmet need* pada pasangan usia subur. Dengan topik tersebut, literatur yang diakses dalam proses penelitian di-*screening* berdasarkan kriteria berikut:

- a. Jurnal diterbitkan dalam rentang waktu 5 tahun (2015-2020)
- b. Tipe jurnal (*research articles*)

5. Penilaian Kualitas

Penilaian kualitas dalam penelitian ini adalah dengan menetapkan kriteria eksklusi dan inklusi terhadap penelitian yang akan dimasukkan dalam *systematic review* berdasarkan kualitas. Kriteria tersebut dapat digunakan untuk menyeleksi jurnal yang tidak akan digunakan. Penilaian dilakukan pada jurnal dengan topik permasalahan determinan *unmet need* dan yang menggunakan

responden lebih dari 30 orang yang telah dilakukan screening hingga memperoleh 6 jurnal.¹⁶

6. Ekstraksi Data

Ekstraksi data dapat dilakukan apabila semua data yang telah memenuhi syarat telah diklasifikasikan untuk semua data yang ada. Setelah proses screening dilakukan maka hasil ekstraksi data ini dapat diketahui jumlah yang masih memenuhi syarat untuk selanjutnya dianalisa lebih jauh. Melakukan ekstraksi data dari studi individual untuk mendapatkan temuan pentingnya.

Dalam *systematic review* ini ekstraksi data dilakukan dengan melihat secara keseluruhan enam artikel publikasi yang sesuai kemudian dituliskan temuan-temuan penting dari artikel tersebut dan dilanjutkan ke tahap selanjutnya yaitu sintesis data.^{16,17}

7. Sintesis Data

Melakukan sintesis hasil dengan teknik metaanalisis (forest plot) atau teknik naratif (metasintesis). Naratif merupakan metode yang digunakan dalam mensintesis penelitian ini yaitu dengan mengelompokkan data yang telah diekstraksi. Pada tahap ini dilakukan pengelompokan data penting yang diperoleh dari artikel penelitian tersebut sehingga selanjutnya dapat diambil kesimpulan yang dapat menjawab tujuan.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber Data Base Penelitian

Data yang digunakan untuk mencari literatur adalah melalui pemilihan berdasarkan kriteria *unmet need* pada pasangan usia subur yang menyangkut penelitian kesehatan. Artikel dicari melalui PubMed basis data. Pencarian artikel penelitian yang relevan dengan topik penelitian ini dilakukan dengan kata kunci: *determinants unmet need*.

2. Waktu Publikasi

Artikel penelitian yang dipublikasikan pada tahun 2015-2020.

3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

- 1) Artikel penelitian terbitan tahun 2015-2020
- 2) Penelitian dengan besar sampel lebih dari 30 orang

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Artikel penelitian yang tidak bisa diakses dengan lengkap
- 2) Artikel penelitian yang publikasinya bukan PubMed

4. Strategi Penelusuran Publikasi

Penelusuran publikasi pada Garuda dan PubMed menggunakan kata kunci yakni *unmet need, family planning, determinants*

Tabel 1. Strategi Penelusuran Publikasi

Strategi Penelusuran Publikasi
Langkah penelusuran melalui database
1. <i>Unmet need</i>
2. <i>Family planning</i>
3. <i>Determinants unmet need</i>

C. Merangkum dalam Tabel Ringkasan Pustaka

Judul yang didapat diseleksi berdasarkan judul dan informasi dari abstrak untuk melihat apakah jurnal memenuhi kriteria inklusi yang ditetapkan penulis untuk dijadikan sebagai literatur dalam *systematic review*. Intisari yang diambil dari penelitian yaitu judul penelitian, nama peneliti, tahun publikasi, tempat penelitian, besar sampel, metode penelitian dan hasil penelitian dengan nilai signifikansinya.

D. Analisis dan Sintesis

Analisis adalah penguraian suatu pokok atas berbagai bagiannya dan penelaahan bagian itu sendiri serta hubungan antarbagian untuk memperoleh pengertian yang tepat dan pemahaman arti keseluruhan. Sintesis adalah paduan (campuran) berbagai pengertian atau hal sehingga merupakan kesatuan yang selaras. Hasil sintesis pada dasarnya adalah berupa data, fakta atau informasi, atau ide baru, yang belum pernah ditulis oleh penulis lainnya. Beberapa artikel disintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data yang telah diekstraksi. Sehingga jurnal dapat sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Kemudian dilakukan analisis terhadap isi jurnal yang terdapat pada tujuan penelitian dan hasil penelitian.¹⁸