

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan

Desain penelitian ini adalah *Literature Review* atau tinjauan pustaka. Penelitian *Literature Review* tergolong dalam jenis penelitian kualitatif, yaitu prosedur penelitian yang menghasilkan data berupa tulisan dan perilaku panelis yang diamati dalam suatu konteks tertentu. Jika diproyeksikan *Literature Review* maka ciri penelitian kualitatif sangat dekat dengan penelitian kepustakaan (Hamzah, 2019).

Rancangan yang akan digunakan dalam *article review* adalah pencarian jurnal publikasi melalui hasil penelitian sebelumnya di data base digital tentang identifikasi faktor yang berhubungan dengan perilaku keluarga dalam mencegah penularan tb paru berdasarkan tugas keluarga dibidang kesehatan.

1.1.1 Framework yang digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan PIO framework

1. Population/problem, populasi atau masalah yang akan dianalisis P=
Keluarga pasien TB Paru
2. Intervention, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta penerapan tentang penatalaksanaan
I= Tugas keluarga dibidang kesehatan
3. Outcome, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian O= faktor perilaku keluarga dalam mencegah TB paru

1.1.2 Kata Kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan keyword dan boolean operator (AND, OR NOT or AND NOT) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikasi pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

- A. *Pulmonary tuberculosis prevention AND Family duties in health*”.
- B. *Family awarness family prevention tuberculosis OR TBC*
- C. *Peran keluarga dan pencegahan penularan tuberkulosis pada keluarga*
- D. *Pengetahuan sikap perilaku dan pencegahan penularan penyakit tuberkulosis*

1.2 Strategi Pencarian

Data base yang digunakan dalam pencarian literatur review yaitu menggunakan pubmed dan Google scholar dari tahun 2015-2020. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur review yaitu menggunakan Pubmed dan Google Scholar dari tahun 2015-2020. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian adalah *Pulmonary tuberculosis prevention and family uties in health*. Keyword yang ke 2 adalah *peran keluarga dalam pencegahan penularan tuberkulosis pada keluarga*, keyword yang ke 4 *pengetahuan sikap perilaku dan pencegahan penularan penyakit tuberkulosis*, jumlah jurnal yang di temukan pada database Google scholar 277 ditambah dengan Pubmed 1511 tanpa filter. Kemudian disaring menjadi 5 tahun terakhir dan full text mendapatkan hasil Pubmed 423 dan Google scholar 130 hasil kemudian di

jumlah menjadi 553. Kemudian di filter jurnal internasional studi keperawatan mendapatkan hasil 40 jurnal. Kemudian yang akan di review adalah 10 jurnal.

3.3 Kriteria Inklusi

Berdasarkan hasil penelusuran akan didapatkan ratusan bahkan ribuan artikel dan jurnal diperlukan adanya kriteria untuk menghomogenkan artikel dan jurnal yang ditemukan agar tidak terlalu banyak dan tidak melenceng dari topik penelitian. Kriteria inklusi dan eksklusi yang dijabarkan sebagai berikut:

1. Diterbitkan 2015 sampai 2020 yaitu 5 tahun terakhir kategori *full text*
2. Tipe artikel yaitu artikel jurnal
3. Judul publikasi jurnal internasional studi keperawatan
4. Menggunakan bahasa inggris dan bahasa indonesia
5. Species yang diteliti yaitu manusia
6. Variabel yang diteliti adalah faktor yang berhubungan dengan perilaku keluarga dalam mencegah TB Paru

3.4 Ekstraksi Data atau Sintesis Data

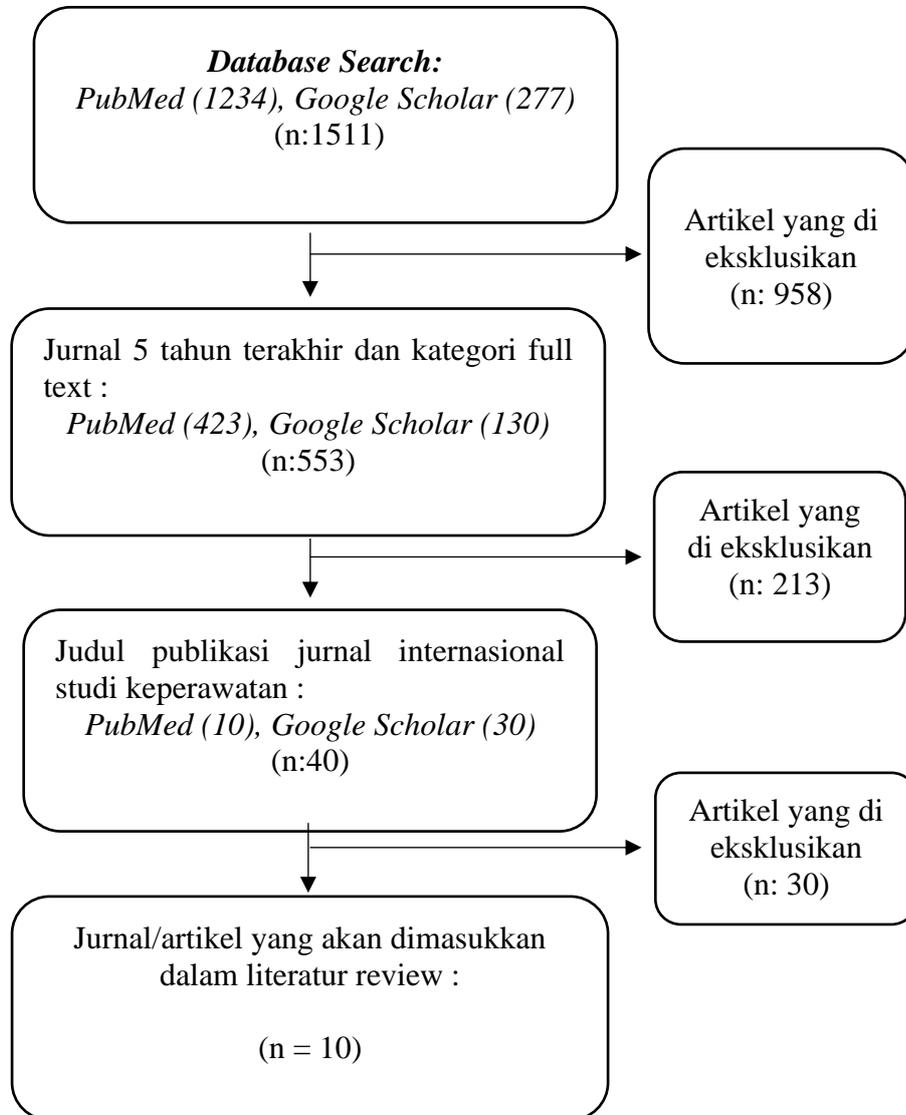
Literatur Review ini disintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data hasil ekstraksi sesuai dengan kebutuhan penelitian untuk menjawab tujuan. Tujuan penelitian yaitu untuk mengidentifikasi faktor yang berhubungan dengan perilaku keluarga dalam mencegah penularan TB paru pada lingkungan keluarga dalam bidang kesehatan..

Artikel dan jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan membuat ringkasan meliputi nama peneliti, tahun terbit, tempat penelitian tersebut dilakukan, judul penelitian, metode serta ringkasan hasil penelitian. Ringkasan yang telah disusun akan disesuaikan dengan format penulisan

Literatur Review. Analisis data adalah proses berkelanjutan yang membutuhkan refleksi terus – menerus terhadap data, mengajukan pertanyaan analitis dan menulis catatan singkat sepanjang penelitian dan melibatkan pengumpulan data yang didasarkan pertanyaan – pertanyaan umum, dan analisis informasi dari partisipan dan memerlukan pemahaman bagaimana untuk mempertimbangkan dan menggambarkan teks, sehingga dapat menjawab bentuk pertanyaan penelitian (Creswell, 2015).

Untuk memperjelas analisis abstrak dan free full text untuk di baca juga di cermati. Ringkasan artikel kemudian dilakukan analisis, dicermati dengan benar hasil yang ada dalam tujuan penelitian dan hasil penelitian tersebut. Kemudian di cari persamaan dan perbedaanya lalu dibahas untuk menarik kesimpulan.

3.5 Sintesis Tematik



Gambar 3.1 Sintesis tematik literatur review perilaku keluarga dalam mencegah TB

Keterangan Diagram Sintesis Tematik :

1. Identifikasi :

Pencarian jurnal pada Database *PubMed* (1234) dan *Google Scholar* (277) dengan hasil totalnya adalah 1511 artikel.

2. Screening :

- Jurnal 5 tahun terakhir dan kategori full text *PubMed* (423), *Google Scholar* (130) Dengan hasil totalnya adalah 553 artikel.
- Judul publikasi jurnal internasional studi keperawatan *PubMed* (10), *Google Scholar* (30) dengan hasil totalnya adalah 40 artikel.

3. Eligible :

Artikel membahas identifikasi faktor yang berhubungan dengan perilaku keluarga dalam mencegah penularan tb paru berdasarkan tugas keluarga dibidang kesehatan.. Artikel yang dimasukan pada review lebih lanjut (sesuai dengan tujuan peneliti).

4. Include :

Sehingga artikel yang sesuai untuk di review didapatkan 10 artikel dari *PubMed* dan *Google scholar*

