

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan**

Rancangan penelitian yang digunakan adalah *Literatur Review* atau tinjauan pustaka. *Literatur Review* merupakan cara yang digunakan untuk mencari sumber data yang berhubungan dengan *topic* tertentu dari berbagai sumber seperti jurnal, internet, dan juga pustaka lainnya.

#### **3.2 Strategi Pencarian**

Metode pencarian artikel dalam database jurnal penelitian dan pencarian melalui internet. Pencarian database yang digunakan adalah Pubmed, Google Scholar, dan Proquest dari tahun 2016 hingga tahun 2020. Untuk pencarian artikel, kata kunci yang digunakan juga dicantumkan dalam pengumpulan data adalah “(effort and compliance and tuberculosis)”. Jumlah artikel yang direview adalah 10 artikel.

#### **3.3 Kriteria Inklusi**

Berdasarkan hasil penelusuran yang pertama mungkin akan didapatkan ratusan artikel hingga beberapa artikel yang sesuai dengan pencocokan kutipan sehingga perlu adanya suatu kriteria untuk menghomogenkan artikel-artikel yang ditemukan agar artikel yang didapat tidak terlalu banyak. Kriteria inklusi yang di rumuskan peneliti adalah:

- Ketersediaan teks yaitu *Full Text*
- Tipe artikel yaitu Artikel Jurnal
- Tipe jurnal yaitu Medline
- Dipublikasi dalam bahasa Inggris

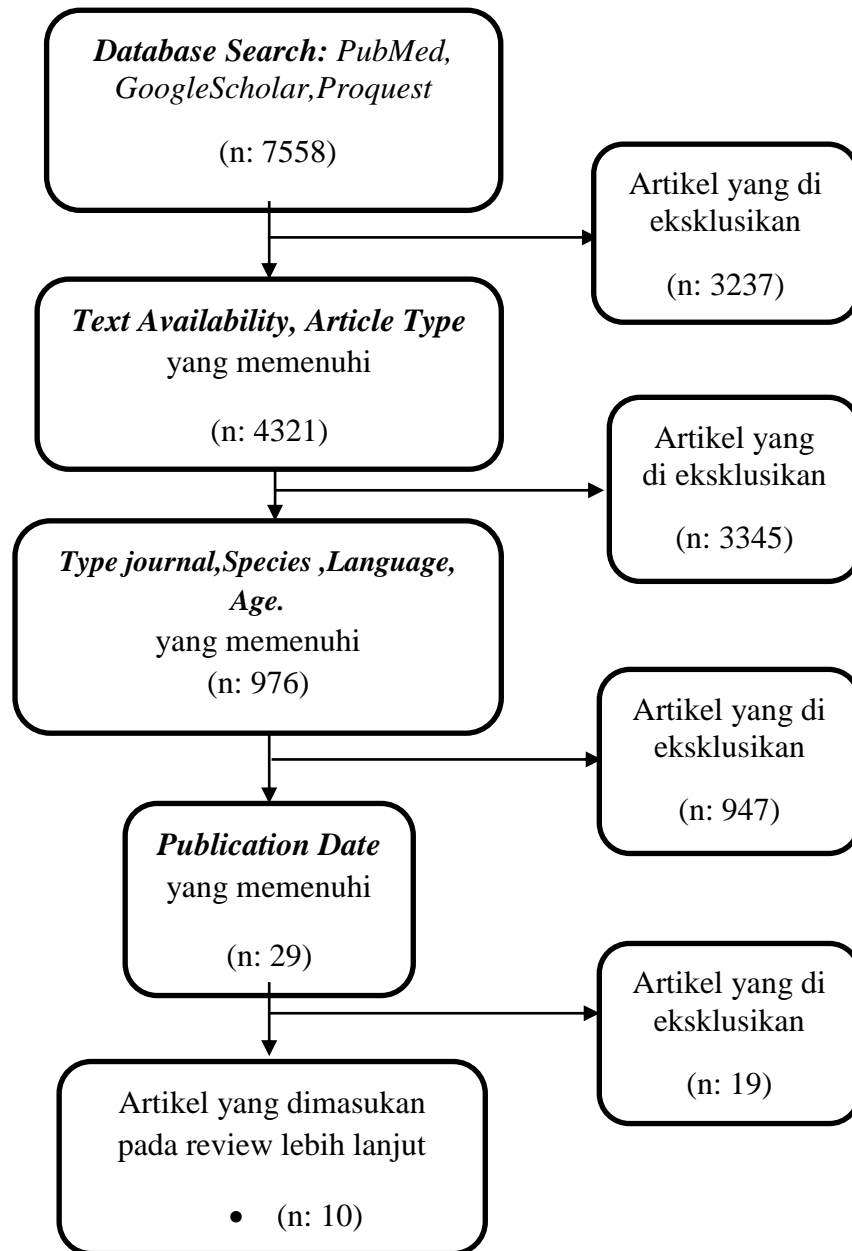
- *Species* yang diteliti penderita TB
- Tipe usia yaitu 19-44 th
- Diterbitkan dari tahun 2016 hingga 2020 (5 tahun terakhir)

### 3.4 Ekstraksi Data

*Literatur Review* ini di sintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Tujuan peneliti yaitu mengetahui upaya yang berhubungan dengan peningkatan kepatuhan pengobatan pada penderita TB dengan melakukan *Literatur Review*.

Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dimasukkan kedalam excell untuk dibuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit, judul penelitian, metode dan ringkasan hasil sehingga untuk memperjelas analisis peneliti membaca dan mencermati abstrak beserta *full text* jurnal yang telah didapat. Ringkasan jurnal tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi yang *terdapat* dalam tujuan penelitian dan hasil/temuan penelitian. Data yang telah diringkas kemudian dicari persamaan dan perbedaannya lalu dibahas untuk menarik kesimpulan. Ekstraksi data yang digunakan dalam mereview artikel peneliti mengekstraksi semua hasil penelitian pada artikel yang sesuai.

### 3.5 Sistesis Tematik



**Gambar 3. 1** Sintesis tematik literatur review analisis kepatuhan minum obat pada penderita tuberculosis paru

Keterangan Diagram Sintesis Tematik :

- **Identifikasi** :

Dengan memasukkan keyword pencarian dengan boolean operator AND menjadi “(effort) and (compliance) and (tuberculosis)” pada data base search NCBI PUBMED (95 artikel). data base search google scholar (3) data base search proquest (746317).

- **Screening:**

Dilakukan filter/*eksklusi* terhadap jurnal tersebut dengan *text availability* yaitu **free full text** dan *article type: artikel jurnal* 7558 artikel, dilanjutkan langkah filter/*eksklusi* kembali yaitu dengan *Type journal: Medline, Species: Human, Language: English, Age 19-44 year* dan hasilnya 976 artikel kemudian langkah filter/*eksklusi* selanjutnya mengenai *publication date: 5 years* didapatkan 29 artikel.

- **Eligible** :

Mengidentifikasi judul artikel sesuai dengan kriteria tema literatur review namun tidak memenuhi kriteria, sehingga mengeluarkan artikel yang :

- Bukan fokus kepatuhan pengobatan.
- Tidak relevan terhadap yang mempengaruhi kepatuhan pengobatan.
- Bukan membahas tentang upaya kepatuhan pengobatan pada penderita TB. Didapatkan hasil dari eligible yaitu 19 artikel

- **Include** :

Sehingga artikel yang sesuai dan direview lebih lanjut yaitu 10 artikel.