

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan

Desain penelitian ini adalah Literature Review atau tinjauan pustaka. *Literature Review* adalah cara yang dipakai untuk megumpulkan data atau sumber yang berhubungan pada sebuah topik tertentu yang bisa didapat dari berbagai sumber seperti jurnal, internet, dan pustaka lain.

Rancangan yang akan digunakan dalam *article review* adalah melaksanakan pengamatan dengan melalui pencarian artikel atau hasil-hasil penelitian sebelumnya tentang kondisi fisik rumah pasien tb paru dengan penularan pada anggota keluarga.

3.2 Strategi Pencarian

Metode pencarian artikel dalam database jurnal penelitian dan pencarian melalui internet. Pencarian database yang digunakan adalah NCBI PubMed, ProQuest, dan ScienceDirect dari tahun 2010 hingga tahun 2020. Untuk pencarian artikel, kata kunci yang digunakan juga dicantumkan dalam pengumpulan data adalah “*house conditions, transmission, and pulmonary tuberculosis*”

3.3 Kriteria Inklusi

Berdasarkan hasil penelurusan yang pertama mungkin akan didapatkan ratusan artikel 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:

- Dipublikasi dalam bahasa Inggris
- Diterbitkan dari tahun 2010 hingga 2020 (10 tahun terakhir)
- Tipe artikel yaitu Artikel Jurnal
- Ketersediaan teks yaitu *Full Text*
- *Species* yang diteliti Manusia

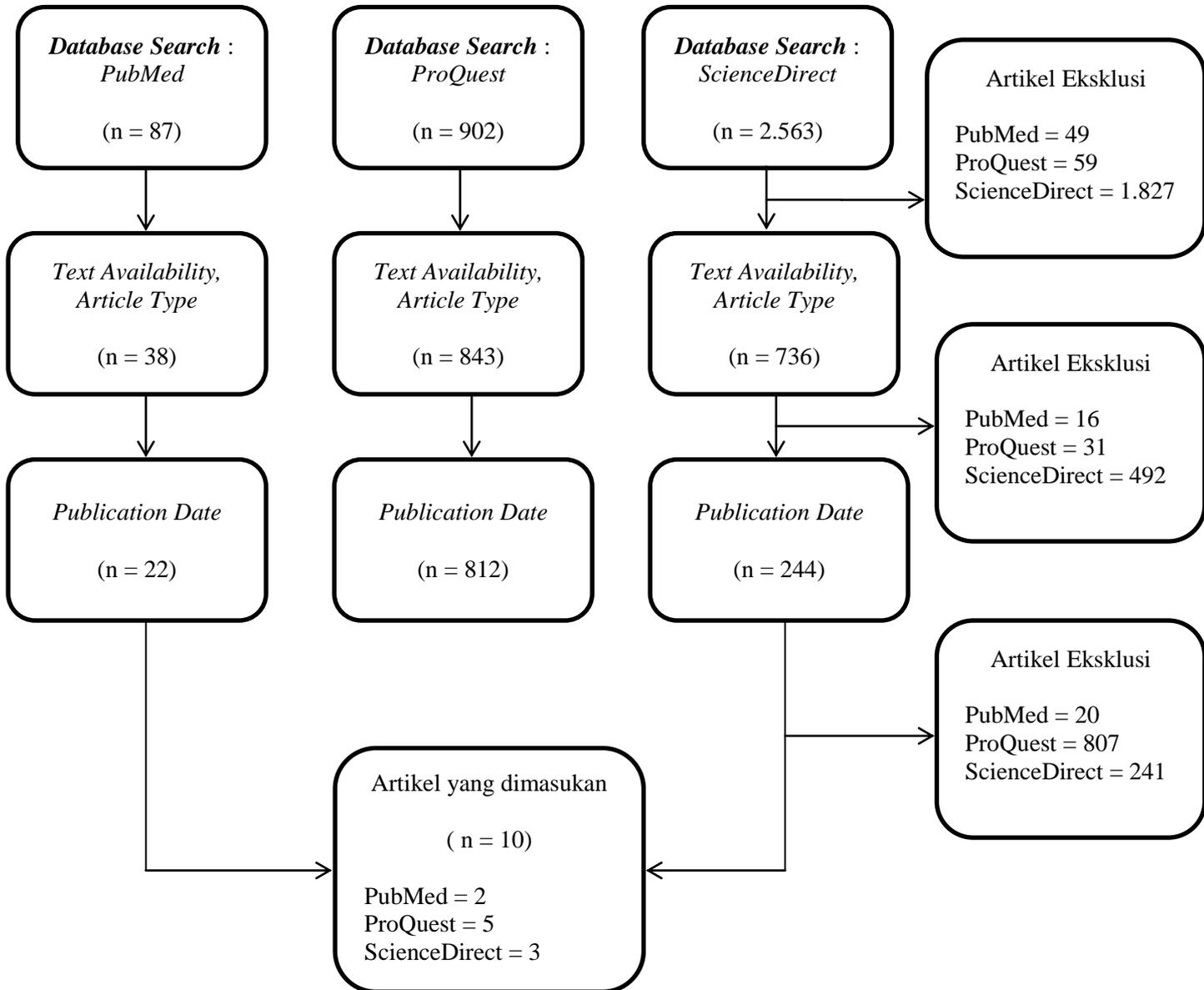
3.4 Ekstraksi Data

Didalam ekstraksi data yang digunakan dalam meriview artikel atau literatur peneliti mengekstraksi semua hasil penelitian pada artikel yang sesuai dengan tujuan peneliti yaitu mendeskripsikan kondisi fisik rumah pasien TB Paru dengan penularan pada anggota keluarga. Berdasarkan penelusuran melalui database PubMed, ProQuest dan ScienceDirect di dapatkan 3.552 artikel, kemudian setelah di filter hanya diambil sesuai tujuan adalah sebanyak 1.078 artikel. Dan artikel tersebut yang memenuhi criteria adalah sebanyak 10 artikel.

3.5 Sintesis Tematik

Temuan dari setiap artikel asli digabungkan menjadi modifikasi sintesis tematik oleh penulis. Pada langkah pertama, semua teks, angka atau angka yang disajikan sebagai hasil dan terkait dengan tujuan sintesis diekstraksi dari artikel aslinya dan dimasukkan ke dalam dokumen Excel. Unit teks kemudian diberi kode sesuai dengan makna dan konten, Setelah itu, kode itu diurutkan ke dalam tema, mencakup dari dua hingga beberapa kode berbeda di dalamnya temanya.

Untuk lebih jelasnya gambaran prosedur seleksi sistematik review artikel dapat dilihat Digambar berikut:



Gambar 3.1 Sintesis Tematik Literatur Review Kondisi Fisik Rumah Pasien TB Paru dengan Penularan Pada Anggota Keluarga