

BAB 3

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan

Desain penelitian yang digunakan adalah *Literatur Review* atau yang disebut Tinjauan pustaka. *Literatur Review* adalah penguraian tentang teori, temuan dan bahan penelitian artikel yang digunakan sebagai acuan untuk kegiatan studi penelitian. Artikel yang di gunakan biasanya di peroleh dari jurnal, buku maupun internet.

3.2 Strategi Pencarian

Starategi pencarian bahan artikel menggunakan Database PUBMED dan Elsevier clinical key Nursing dengan PIO untuk pencarian pada database penelitian di internet . P = Tuberculosis client/patients , I = *Video Directly Observed Therapy* (VDOT) , O =Adherence OR Treatment. Database yang digunakan dalam strategi pencarian *literatur review* ini menggunakan PubMed dan Elsevier Clinical key for Nursing dari tahun 2010 sampai tahun 2020. Kata kunci yang digunakan dalam pencarian jurnal menggunakan keyword “*Video Directly Observed Therapy “ OR VDOT ,Video Observed Therapy (VOT) , Tuberculosis, treatment OR Adherence”*

3.3 Kriteria Inklusi

Berdasarkan penelusuran saat kata kunci di masukan dalam database akan didapatkan ratusan sampai ribuan artikel yang muncul. Maka peneliti akan

melakukan melakukan filter pada artikel- artikel tersebut agar artikel yang di dapatkan sesuai dengan konsep yang akan dilakukan peneliti.

Kriteria Inklusi yang di tentukan oleh peneliti sebagai berikut :

1. Di terbitkan pada tahun 2010 sampai 2020 (10 tahun terakhir)
2. Ketersediaan artikel jurnal *full text*
3. Populasi yang di teliti yaitu pasien tuberculosis
4. Dipublikasikan dalam bahasa inggris dan indonesia

3.4 Kriteria Eksklusi

1. Artikel yang di terbitkan di bawah tahun 2010
2. Dipublikasikan selain Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia
3. Populasi yang di teliti pasien tuberculosis tanpa penyakit penyerta
4. Ketersediaan artikel *non full text* atau hanya *abstract* saja

3.5 Ekstraksi Data

Dalam mengekstraksi data untuk *literatur review* peneliti mengekstraksi hasil artikel penelitian yang muncul dengan memperhatikan aspek kriteria inklusi yang ada pada artikel tersebut dengan tujuan peneliti yaitu menganalisis bagaimana efektivitas *Video Directly Observed Therapy (VDOT)* terhadap proses pengobatan Tuberculosis

3.6 Sintesis Tematik

Artikel yang di dapatkan akan di saring melalui sinteis tematik untuk mendapatkan artikel yang memenuhi kriteria sebagai bahan *literatur review* ini. Pada langkah awal keyword atau kata kunci dimasukan kedalam database serta menggunakan kata kunci sinonim. Begitu pula dalam pencarian database lainnya. Hasil yang muncul akan di filter kembali menggunakan *publish date* dalam rentan waktu 10 tahun, ketersediaan artikel *full text*, kesesuaian populasi, kesesuaian bahasa. Artikel yang telah sesuai kemudian di beri kode sehingga dalam pencarian artikel dalam database lain tidak megambil artikel yang sama.

Untuk kejelasanya penulis akan menyajikan tabel prosedur seleksi dalam pencarian artikel review sebagai berikut

Tabel 3.1 Tabel prosedur seleksi pencarian artikel dalam database

