

## **BAB 3**

### ***LITERATURE REVIEW***

#### **3.1 Pengertian**

*Literature review* adalah uraian tentang teori, temuan dan artikel penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian. *Literature review* bisa digunakan untuk menyusun kerangka pemikiran yang jelas dari perumusan masalah yang ingin diteliti. *Literature review* juga bisa dikatakan sebagai analisis berupa kritik dari penelitian yang sedang dilakukan terhadap topik khusus dalam keilmuan. *Literature review* berisi ulasan, rangkuman, dan pemikiran penulis tentang beberapa sumber pustaka (artikel, buku, *slide*, informasi dari internet, dll)

#### **3.2 Tujuan Literature review**

Tujuan melakukan literature review adalah:

1. Untuk mendapatkan landasan teori yang mendukung pemecahan masalah yang sedang diteliti
2. Teori yang didapatkan adalah langkah awal agar peneliti lebih memahami permasalahan yang diteliti dengan benar sesuai kerangka berpikir ilmiah.
3. Untuk mendapatkan gambaran berkenaan dengan apa yang sudah dilakukan atau diteliti oleh orang lain

#### **3.3 Aspek Utama Dalam *Literature Review***

- 1) Survei artikel terkait topik yang diminati
- 2) Berikan evaluasi dari hasil atau ringkasan gambar-gambar yang ada
- 3) Mendapatkan masukan yang terkait dengan isu dari publikasi baik yang baru sampai lama sehingga mendapatkan kejelasan gambaran topik/masalah yang akan diteliti

#### **3.4 Cara Melakukan *Literatur review***

Ada beberapa pandangan tentang teknik melakukan literatur review, namun secara garis besar dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Comparasion ( mencari kesamaan)

Yang dimaksud dengan comparasion adalah kita mencari artikel yang memiliki kesamaan dalam penelitiannya, baik hasil, intervensi, metode atau yang lainnya. Kemudian artikel tersebut di kritisi dan disusun dalam tabel atau artikel baru

2. Contrast ( mencari ketidaksamaan)  
artikel *review* bisa mengulas sebuah studi yang saling bertentangan untuk kemudian dirangkum dan dijadikan sebuah artikel. Kemudian hasil penelitian yang tidak sama tersebut akan dilakukan perbandingan mana yang bisa untuk digunakan dalam membuat pembahasan, termasuk mana hasil yang lebih baik untuk diaplikasikan sebagai temuan ilmiah penelitian yang lebih baik berdasarkan bukti
3. Criticize ( memberikan pandangan)  
*Review* sebuah artikel juga bisa bersifat setuju atau tidak setuju terhadap pandangan penulis dengan pembaca dan bisa juga digunakan sebagai penghubung lebih dari satu pandangan (sintesa), kemudian akan dilakukan sebuah sintesis dari kritik yang sudah dibuat dan diberikan pembahasan yang disesuaikan dengan pendapat dari peneliti yang melakukan kritisi.
4. Synthesize( membandingkan)  
Artikel juga dapat bersifat untuk mencari keunggulan dan kelemahan suatu penelitian, kemudian akan dilakukan analisis pembahasan dan bisa dijadikan landasan dalam penelitian berikutnya.
5. Summarize ( meringkas)  
Merupakan langkah terakhir dalam mereview artikel, dimana kita harus menuliskan ringkasan dari hasil review tadi ke dalam bentuk artikel baru.

### 3.5 Langkah -Langkah Melakukan Literature Review

#### 1) Formulasi permasalahan

Mencari issue permasalahan , peneliti harus menegakan *research question*( pertanyaan masalah penelitian). *Research question* digunakan untuk menuntun peneliti melakukan pencarian artikel

#### 2) Cari literature

Melakukan telaah artikel dari berbagai sumber yang dapat dipertanggungjawabkan seperti yang telah diulas di halaman depan tadi. Melakukan telaah artikel yang sesuai dengan issue yang akan diteliti. Penentuan *keyword* pencarian literatur (*search string*) yang basisnya adalah dari PICOT. PECOT/PICOT framework (P= pasien/problem; E/I= exposure/implementasi; C= control/intervensi perbandingan, O=outcome, T=time) karena pertanyaan yang baik akan membantu menentukan cakupan review dan membantu strategi mencari artikel, untuk itu PICO/PICOT/PECOT perlu dilaporkan, terutama jika review yang dilakukan menganalisis efektifitas

suatu intervensi

Format PICOT biasanya kita aplikasikan ke dalam bentuk tabel sebagai berikut:

No artikel	Problem/sampel	Exposure /Implementasi	Control/Intervensi pembeding	Outcome	Time

### 3) Evaluasi data

Melakukan penilaian dari beberapa artikel yang sudah didapat dan sesuai dengan isue permasalahan penelitian Setelah semua literatur didapatkan, langkah berikutnya adalah memilih literatur yang sesuai. Untuk mempermudah proses ini kita rekomendasikan membuat kriteria yang berfungsi sebagai filter dalam pemilihan dan penolakan suatu literatur (*inclusion and exclusion criteria*) (Zhu, Sari, & Lee, 2018)

### 4) Analisis dan interpretasi

Melakukan analisis dan interpretasi dari hasil telaah arikel. menganalisis dan mengevaluasi berbagai hasil penelitian dari berbagai literatur, dan untuk memilih metode yang paling tepat untuk mengintegrasikan penjelasan dan interpretasi dari berbagai temuan tersebut. Sintesis yang kita lakukan bisa berbentuk naratif atau kuantitatif (meta analysis). Langkah terakhir ini adalah langkah penting yang harus kita lakukan dengan detail dan hati-hati, karena kualitas *review* kita akan ditentukan dari hasil sintesis dan analisis yang kita lakukan.