

## **BAB II**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Sifat Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian Literature Review. Penelitian literatur review adalah serangkaian penelitian yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, atau penelitian yang objek penelitiannya digali melalui beragam informasi kepustakaan (buku, ensiklopedi, jurnal ilmiah, koran, majalan, dan dokumen) (Syaodih, 2009).

Fokus penelitian literatur review adalah menemukan berbagai teori, hukum, dalil, dan prinsip, atau gagasan yang digunakan untuk menganalisis dan memecahkan pertanyaan penelitian yang dirumuskan. Adapun sifat dari penelitian ini adalah analisis deskriptif, yaitu menguraikan data yang telah diperoleh secara teratur, kemudian diberikan pemahaman dan penjelasan agar dapat dipahami dengan baik oleh pembaca.

#### **B. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi adalah metode pengumpulan data dengan mencari atau menggali data dari literatur yang terkait dengan apa yang dimaksudkan dalam rumusan masalah (Suharsimi Arikunto dalam Yuni Irawati,

2013). Data-data yang telah didapat dari berbagai literatur dikumpulkan sebagai suatu kesatuan dokumen yang digunakan untuk menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

#### 1. Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu, bukan dari pengamatan langsung. Data sekunder yang dimaksud bersumber dari buku dan laporan ilmiah primer atau asli yang terdapat di dalam artikel atau jurnal non-cetak berkenaan dengan media pembelajaran yang digunakan dalam meningkatkan pengetahuan mitigasi bencana kebakaran pada anak tunagrahita.

Data sekunder dalam penelitian ini dicari menggunakan internet dengan peramban google, google scholar, dan research gate. Kata kunci yang digunakan untuk mencari data sekunder yaitu, pendidikan, mitigasi bencana, kebakaran, media pembelajaran, pengetahuan, dan anak tunagrahita. Total referensi yang akan digunakan sebanyak 10 buah, yang terdiri dari 70% jurnal internasional dan 30% jurnal nasional.

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah semua jurnal tentang pendidikan mitigasi bencana, kemudian dilakukan penyaringan artikel sesuai dengan kriteria inklusi yang digunakan dalam penelitian ini. Kriteria inklusi rujukan adalah semua artikel mengenai pendidikan, mitigasi bencana, kebakaran, media pembelajaran, pengetahuan, dan anak tunagrahita.

## 2. Waktu Publikasi

Pencarian referensi terbatas oleh tahun publikasi, dan peneliti menentukan jurnal dalam kurun waktu tahun 2009-2019.

## 3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

**Tabel 1. Identifikasi Kriteria Inklusi dan Eksklusi**

Kriteria Inklusi	Penelitian dilakukan pada anak penyandang tunagrahita
	Penelitian permainan puzzle untuk meningkatkan pengetahuan
	Penelitian menggunakan metode permainan untuk penyuluhan mitigasi bencana kebakaran
	Jurnal dalam kurun tahun 2010-2020
	Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris,
	Jenis jurnal yang digunakan adalah artikel penelitian, <i>full text</i> , pdf
Kriteria Eksklusi	Penelitian dilakukan pada anak penyandang tunagrahita
	Penelitian yang sama sekali tidak ada hubungannya dengan penggunaan puzzle sebagai media penyuluhan mitigasi bencana kebakaran.
	Terbitan jurnal diluar tahun 2009-2019

Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi selanjutnya diekstraksi dalam bentuk bagan.

#### 4. Strategi Penelusuran Publikasi

Dalam penelusuran publikasi jurnal, desain penelitian yang direview adalah semua jenis penelitian yang relevan dengan tema penelitian review literatur yaitu penelitian kuantitatif maupun penelitian kualitatif. Jenis sampel yang digunakan adalah manusia khususnya kelompok kondisi anak-anak yang dimasukkan sebagai sampel yang diamati dalam literatur review.

**Tabel 2. Strategi Pencarian pada Data Based**

Strategi Pencarian Pada Data Based
Langkah pencarian artikel melalui data based
1. Permainan Puzzle OR <i>puzzle games</i>
2. Mitigasi bencana kebakaran OR <i>fire disaster mitigation</i>
3. Anak tunagrahita OR <i>Mental retarded children</i>
4. Promosi kesehatan OR <i>Promotion/Education Health</i>
5. #1 AND #2 OR #1 AND #4 OR #1 AND #2 AND #3

#### 5. Merangkum

Artikel yang sudah dikumpulkan kemudian dirangkum dalam tabel ringkasan pustaka. Dari hasil rangkuman tersebut diharapkan dapat ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat menjawab dan memecahkan pertanyaan peneliti yang dirumuskan. Intisari yang dapat diambil poin-poin dari penelitian tersebut adalah : judul penelitian, nama peneliti, tahun publikasi, metode penelitian, hasil dan kesimpulan penelitian.

### C. Metode Analisis dan Sintesis

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis anotasi bibliografi (annotated bibliography). Anotasi berarti suatu kesimpulan sederhana dari suatu artikel, buku, jurnal, atau beberapa sumber tulisan yang lain, sedangkan bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber topik (The UCSC University Library, no date). Dari pengertian tersebut, anotasi bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber-sumber yang digunakan dalam suatu penelitian, dimana pada setiap sumbernya diberikan simpulan terkait dengan apa yang tertulis di dalamnya.

Hal-hal yang harus diperhatikan dalam suatu analisis anotasi bibliografi adalah :

1. Identitas sumber yang dirujuk.
2. Kualifikasi dan tujuan penulis.
3. Simpulan sederhana mengenai isi tulisan.
4. Kegunaan/pentingnya sumber yang dirujuk dalam menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

### D. Prosedur Penelitian

Penelitian ini menggunakan empat prosedur, yaitu (Taylor, no date):

1. *Organize*, yaitu mengorganisasi literatur yang akan ditinjau. Literatur yang ditinjau merupakan literatur yang sesuai dengan permasalahan. Tahapan dalam mengorganisasi literatur adalah mencari ide, tujuan umum,

dan simpulan dari literatur dengan membaca abstrak, beberapa paragraph pendahuluan, dan kesimpulannya, serta mengelompokkan literatur berdasarkan kategori-kategori tertentu.

2. *Synthesize*, yaitu menyatukan hasil organisasi literatur menjadi suatu ringkasan agar menjadi satu kesatuan yang padu, dengan mencari keterkaitan antar literatur.
3. *Identify*, yaitu mengidentifikasi isu-isu kontroversi dalam literatur. Isu kontroversi yang dimaksud adalah isu yang dianggap sangat penting untuk dikupas atau dianalisis, guna mendapatkan suatu tulisan yang menarik untuk dibaca.
4. *Formulate*, yaitu merumuskan pertanyaan yang membutuhkan penelitian lebih lanjut.