

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Metode dalam penelitian adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mencapai suatu tujuan dengan cara mengumpulkan hasil data penelitiannya. Metode penelitian digunakan menggambarkan rancangan dan tahapan cara dalam pelaksanaan penelitian. Metode yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah *Systematic literatur review* (SLR) yakni dengan mempelajari, menganalisis dan menginterpretasikan keterkaitan media pembelajaran dalam pembelajaran lompat tinggi.

Menurut Kitchenham and Charters (dalam Wahono, 2015. hlm. 1). *An SLR is defined as a process of identifying, assessing, and interpreting all available research evidence with the purpose to provide answers for specific research questions.*

Sedangkan menurut Cook, dkk (1997). *Systematic reviews are scientific investigations in themselves, with pre-planned methods and an as Systematic reviews are scientific investigations in themselves, with pre-planned methods and an assembly of original studies as their "subjects." They synthesize the results of multiple primary investigations by using strategies that limit bias and random error (9, 10). These strategies include a comprehensive search of all potentially relevant articles and the use of explicit, reproducible criteria in the selection of articles for review. Primary research designs and study characteristics are appraised, data are synthesized, and results are interpreted.*

Berdasarkan uraian di atas mengenai Systematic literature review merupakan suatu metode untuk melakukan penemuan-penemuan ilmiah dari penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya, metode ini melakukan perencanaan sebagai tinjauan sistematis untuk menemukan data-data yang sesuai dengan topik pembahasan yang diteliti dan didalamnya terdapat proses mengidentifikasi, menilai, dan menafsirkan semua bukti penelitian yang tersedia dengan tujuan untuk memberikan jawaban secara spesifik pertanyaan penelitian. Dari hasil pencarian jurnal, jurnal yang digunakan adalah jurnal nasional atau jurnal

internasional yang sesuai dengan topik penelitian atau yang akan diteliti, selanjutnya di *review*. Dalam melakukan *review* hal yang harus di hindari yaitu; kutipan pendapat pakar tanpa adanya pembahasan dan sikap kritisnya mengenai suatu topik bidang ilmu.

Tahapan melakukan *sytematic literatur review* terdiri dari empat bagian besar: *planning*, *data collection*, *analyis* dan *synthesis*. Masing-masing tahapan sebagai berikut:

3.1.1 *planning*

Tahapan awal untuk memulainya proses sistematis review adalah *planning* dengan cara membentuk review panel – experts dan practitioners dan mengembangkan review question, review question akan menghasilkan analisis dan sintesis data.

Table 3.1

Sample And Review Questions

| Type of question | Typical questions asked | Example |
|------------------|--|--|
| Existance | Does x exist? | What constitutes successful leadership? |
| Definitional | How is x defined? | How are sustainable businesses defined? |
| Descriptive | What are the properties of x? | What are the components of a high performing team? |
| Process | How does x emerge? | How are innovations diffused? |
| Causality | What causes x? | what are the causes of stress? |
| Implmentation | What is required to make x work? | What are the enablers of sustainable business models? |
| Correlation | What is the relationship between x and y ? | What is the relationship between stress and performance? |
| Attitude | What did people think about x ? | What are the public opinions on cigarettes adverts? |
| Reflective | How may i improve x? | How may i improve my writing skills? |
| Effectiveness | Is x more effective than y? | Are coaching more effective than lecturing? |
| Critical | What is wrong with x? | What are the implications |

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| | | of games to academic performance |
|--|--|----------------------------------|

3.1.2 Pengumpulan Data

Data collection atau pengumpulan data adalah tahap dimana data-data untuk penelitian dikumpulkan. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya. Baik berbentuk buku, laporan ilmiah primer yang dimuat dalam artikel atau jurnal.

a. *Search Process*

Search process atau proses pencarian digunakan untuk mendapatkan sumber-sumber yang relevan untuk menjawab *Research Questions (RQ)* dan referensi terkait lainnya. Proses pencarian dilakukan dengan menggunakan *Active Journal*.

b. *Research Questions*

Research questions atau pertanyaan penelitian dibuat berdasarkan kebutuhan topik yang dipilih. Berikut ini adalah pertanyaan penelitian dalam penelitian ini:

RQ1 : Media pembelajaran apa yang dapat digunakan dalam upaya meningkatkan keterampilan lompat tinggi pada siswa sekolah dasar?

RQ2 : Media pembelajaran apakah yang paling banyak digunakan dalam upaya meningkatkan keterampilan lompat tinggi pada siswa sekolah dasar?

RQ3: Bagaimana cara menggunakan media pembelajaran serta apa kelebihan dan kelemahan dari media tersebut?

c. *Inclusion and Exclusion Criteria*

Tahapan ini dilakukan untuk memutuskan apakah data yang ditemukan layak dalam penelitian SLR atau tidak. Studi layak dipilih jika terdapat kriteria sebagai berikut:

- Data yang digunakan dalam rentang waktu 2010-2020

- Data yang digunakan berhubungan dengan media pembelajaran. Pembelajaran lompat tinggi dalam pendidikan jasmani sekolah dasar.
- Data yang diperoleh melalui *Active Journal*.

3.1.3 Data Analysis

Peneliti menggunakan analisis anotasi bibliografi (*annotated bibliography*). Seperti yang dijelaskan oleh Zahra, S., & Muhlisin, M. (2020, hlm. 83) bahwa “Anotasi adalah kesimpulan sederhana dari suatu artikel jurnal atau sumber tulisan. Sedangkan bibliografi adalah daftar sumber dari suatu topik.” Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam analisis anotasi bibliografi, yaitu :

- a. Identitas sumber yang dirujuk
- b. Kualifikasi dan tujuan penulis
- c. Simpulan sederhana mengenai konten tulisan
- d. Pentingnya sumber yang dirujuk dalam menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

3.1.4 *Synthesis (Discussion on Contributionions)*

Synthesize yakni menyatukan hasil organisasi literatur menjadi suatu ringkasan agar menjadi satu kesatuan yang padu, dengan mencari keterkaitan antar literature. Penelitian ini menggunakan SWO analisis yang akan disajikan dalam berbentuk tabel.