

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Objek dan Subjek Penelitian

Objek penelitian adalah pertumbuhan ekonomi (Y), modal manusia (X). Pertumbuhan ekonomi merupakan variabel terikat (*independent variable*), sementara modal manusia merupakan variabel bebas (*dependent variable*). Sedangkan yang menjadi subjek dalam penelitian ini adalah penduduk di berbagai negara.

#### 3.2 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode telaah sistematis. Telaah sistematis atau metode *systematic literature review* merupakan sebuah metode yang mengharuskan peneliti untuk memberikan rangkuman yang menyeluruh dari berbagai informasi yang ada. Singh (2012) menyatakan metode *systematic literature review* membutuhkan informasi tidak hanya dari kriteria penelusuran akan tetapi dari berbagai data yang dicari juga. Metode *systematic literature review* mempunyai tujuan untuk mengklasifikasi, mengidentifikasi, menganalisa dan menghimpun tentang penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan (Yunanto & Rochimah, 2017).

*Systematic literature review* mempunyai kelebihan yaitu memberikan suatu *summary of evidence* bagi para klinisi dan pembuat keputusan yang tidak mempunyai waktu yang banyak untuk mencari berbagai bukti primer yang jumlahnya banyak dan harus ditelaah satu-persatu. *Systematic literature review* dan meta analisis juga dapat mengatasi bias yang berhubungan dengan suatu desain *trial* dengan ukuran sampel yang kecil, dengan kekuatan statistik yang mungkin tidak cukup kuat dalam mengatasi variasi karena peluang (*chance variation*) apabila efek yang diinvestigasi tidak terkaku besar (Green, 2005).

##### 3.2.1 Penentuan Kriteria Pemilihan Hasil Riset Relevan

Dalam tahapan ini peneliti melakukan pemilihan artikel berdasarkan kriteria sebagai berikut:

- a. Data yang digunakan dalam artikel, dalam kriteria ini peneliti memilih artikel yang menggunakan data kuantitatif dalam melakukan penelitian, baik data kuantitatif yang diperoleh dari hasil survey (kuisisioner) maupun data yang diperoleh dari hasil eksperimen (*pre test* dan *post test*).
- b. Objek yang diteliti, dalam kriteria ini artikel yang digunakan oleh penulis adalah artikel yang memiliki objek penelitian yang sama dengan penelitian yang akan dilakukan. Objek dalam penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi dan modal manusia.
- c. Subjek yang diteliti, dalam kriteria ini artikel yang dipilih adalah artikel yang sesuai dengan subjek penelitiannya yaitu penduduk diberbagai negara, karena berkaitan dengan modal manusia.
- d. Metode penelitian, artikel yang dipilih adalah artikel yang menggunakan metode penelitian berupa suvey deskriptif dan metode meta analisis *review*.
- e. Publikasi, artikel yang dipilih oleh penulis yaitu artikel yang diterbitkan oleh penerbit nasional maupun internasional dan memiliki *Digital Object Identifier* (DOI). Artikel yang dipilih penulis merupakan artikel yang diterbitkan dengan rentang waktu 2001-2020.
- f. Lokasi penelitian, penulis memilih artikel yang melakukan penelitian di berbagai negara.

### **3.2.2 Sumber Perolehan Hasil Riset Relevan**

Sumber perolehan hasil riset yang didapatkan penulis dari berbagai macam negara adalah sebagai berikut :

**Tabel 3. 1**  
**Perolehan Penelitian**

Sumber Publikasi	Elsevier (Scopus).
Kata Kunci	“ <i>Human Capital</i> ” atau “ <i>Economic Growth</i> ” atau “ <i>Modal Manusia</i> ” atau “ <i>Pertumbuhan Ekonomi</i> ”.
Keterbatasan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kesulitan menemukan penelitian yang sesuai dengan kriteria penulis.</li> <li>2. Sulit menemukan jurnal yang terindeks serta sesuai dengan kriteria penulis.</li> <li>3. Sampel penelitian yang diperoleh dari penelitian tidak sesuai.</li> </ol>
Literatur yang ditemukan	105 artikel jurnal yang ditemukan
Literatur yang terseleksi	10 artikel yang terseleksi

### 3.3 Teknik Analisis

Penelitian ini menggunakan metode *systematic review* atau stud literatur, adapun dibawah ini merupakan proses penelitian dalam melakukan analisis artikel dengan menggunakan *systematic review* yang dikemukakan oleh Perry & Hammond (2002).

**Tabel 3. 2**

#### **Rangkaian Penelitian Systematic Review menurut Perry & Hammond**

No	Tahapan Proses	Tujuan
1	Identifikasi pertanyaan Penelitian	Melakukan transformasi masalah menjadi pertanyaan penelitian
2	Mengembangkan protokol penelitian <i>systematic review</i>	Memberikan penuntun dalam melakukan <i>systematic review</i>
3	Menetapkan lokasi data-base hasil penelitian sebagai wilayah pencarian (misalnya MEDLINE, PubMed)	Memberikan batasan wilayah pencarian terhadap hasil penelitian yang relevan

4	Seleksi hasil-hasil penelitian yang relevan	Mengumpulkan hasil-hasil penelitian yang relevan dengan pertanyaan penelitian
5	Pilih hasil-hasil penelitian yang berkualitas	Melakukan eksklusi dan inklusi terhadap penelitian yang akan dimasukkan dalam systematic review berdasarkan kualitas
6	Ekstraksi data dari studi individual	Melakukan ekstraksi data dari studi individual untuk mendapatkan temuan pentingnya
7	Sintesis hasil dengan metode meta-analisis (kalau memungkinkan), atau metode naratif (bila tidak memungkinkan)	Melakukan sintesis hasil dengan teknik metaanalisis ( <i>forest plot</i> ) atau teknik naratif ( <i>metasintesis</i> )
8	Penyajian hasil	Menuliskan hasil penelitian dalam dokumen laporan hasil <i>systematic review</i>

### 3.4 Format Analisis

Sesuai dengan tujuan penelitian telaah sistematis, bahwa peneliti mencari sintesis dari studi-studi penelitian primer yang menyajikan suatu topik tertentu dengan formulasi pernyataan yang spesifik dan jelas. Untuk menunjang penelitian yang akan dilakukan, maka yang akan dilakukan oleh penulis berdasarkan format analisis. Adapun format analisis yang digunakan merujuk pada format yang dikembangkan oleh (Boaz et al., (1999) seperti yang terlihat pada tabel 3.2 berikut.

**Tabel 3. 3**

#### **Format Analisis Artikel**

<b>Format Analisis Artikel</b>		
<b>Detail Publikasi:</b> Penulis; Judul; Sumber (Jurnal/Konferensi); Tahun/Volume.	:	
<b>Rumusan Masalah:</b> Tujuan Penelitian.	:	
<b>Desain dan Metode Penelitian</b>	:	
<b>Instrument Penelitian:</b>	:	

Apa instrument yang digunakan? Dimana instrumen diuji cobakan?		
<b>Teori:</b> Apakah ada teori yang disebutkan dalam penelitian?	:	
<b>Analisis:</b> Teknik statistik yang dan teknik kualitatif digunakan.	:	
<b>Keputusan Penelaah:</b> Apakah penelitiannya secara metode sudah sesuai? Apakah ini relevan? Apakah harus dimasukkan?	:	