

### **BAB III**

#### **METODE PENULISAN**

##### **3.1. Desain Penulisan**

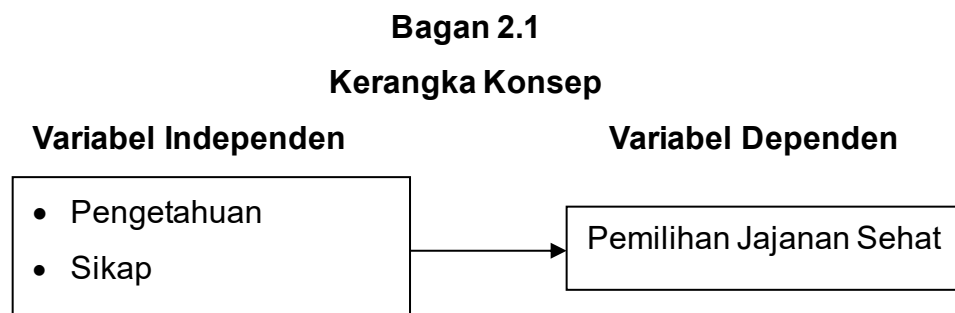
Penulisan ini merupakan penulisan deskriptif, yaitu suatu metode penulisan yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai karakteristik subjek atau objek yang diteliti.

##### **3.2. Lokasi dan Waktu Penulisan**

Lokasi penulisan ini dilakukan di SMP Negeri 16 Kota Jambi, dan waktu penulisan ini dilaksanakan pada bulan Mei s/d Juni 2025.

##### **3.3. Kerangka Konsep**

Dalam kerangka konsep ini yang menjadi variabel independen adalah pengetahuan, dan sikap. Sedangkan variabel dependen adalah pemilihan jajanan sehat. Kerangka konsep dalam penulisan ini dapat digambarkan sebagai berikut :



### 3.4. Definisi Operasional

Berdasarkan variabel pada kerangka konsep penulisan, maka penulis memberikan batasan-batasan dalam definisi operasional sebagai berikut :

**Tabel 3.1**  
**Definisi Operasional**

No	Variabel	Defenisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
1.	Pengetahuan	Segala sesuatu yang diketahui oleh responden berkaitan dengan jajanan sehat	Pengisian Kuesioner	Lembar Kuesioner	Ordinal	1. Tinggi : bila skor jawaban $\geq 12$ 2. Rendah : bila skor jawaban $< 12$
2.	Sikap	Tanggapan positif/negatif responden mengenai tindakan pemilihan jajanan sehat yang di ukur dengan skala likert	Pengisian Kuesioner	Lembar Kuesioner	Ordinal	1. Positif : bila skor jawaban $\geq$ mean (41,20) 2. Negatif : bila skor jawaban $<$ mean (41,20)

### 3.5. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi dalam penulisan ini adalah seluruh siswa di SMP Negeri 16 Kota Jambi tahun ajaran 2024/2025 sebanyak 1.005 orang.

#### 2. Sampel

Sampel dipilih dengan teknik *proportional random sampling* yaitu pengambilan sampel secara acak sederhana dengan cara pengundian sesuai dengan penulisan yang dilakukan. Jumlah

sampel yang dibutuhkan dalam penulisan ini menggunakan rumus besaran sampel (Lameshow dalam Hidayat, 2020) yaitu :

$$n = \frac{Z^2 1 - \alpha/2 P(1-P) N}{d^2 (N-1) + Z^2 1 - \alpha/2 P(1-P)}$$

Ket :

N = Jumlah sampel yang dibutuhkan

$Z^2 1 - \alpha/2$  = Nilai z pada derajat kepercayaan  $1 - \alpha/2$  deviasi normal 95% (1.96)

P = Proporsi tidak diketahui maka p yang dipilih adalah 50%=0,5, sehingga  $P(1-P)$  adalah 0.5

D = Presisi absolute yang diinginkan sebesar 15%

N = Jumlah populasi 1005 orang

Perhitungan :

$$\begin{aligned} n &= \frac{Z^2 1 - \alpha/2 P(1-P) N}{d^2 (N-1) + Z^2 1 - \alpha/2 P(1-P)} \\ n &= \frac{(1,96)^2 (0,5)(0,5) (1005)}{(1005 -1) (0,15)^2 + 1,96^2 (0,5)(0,5)} \\ &= \frac{(3,8416) (0,25) (1005)}{(1004) (0,0225) + 3,8416 (0,25)} \\ &= \frac{965,202}{22,59 + 0,9604} \\ &= 40,98 \text{ Orang} = 41 \text{ orang} \end{aligned}$$

Kriteria Inklusi :

- 1) Siswa kelas VII, VIII dan IX SMP Negeri 16 Kota Jambi.
- 2) Bersedia menjadi responden.
- 3) Dapat diajak berkomunikasi dan kooperatif.

### **3.6. Pengumpulan Data**

#### **1. Jenis Data**

Jenis data dalam penulisan ini yaitu data umum yang terdiri dari data geografi dan demografi SMP Negeri 16 Kota Jambi.

#### **2. Sumber Data**

Data yang digunakan dalam penulisan ini adalah :

##### **a. Data primer**

Data primer yang dibutuhkan dalam penulisan ini yaitu gambaran pengetahuan dan sikap siswa tentang pemilihan jajanan sehat di SMP Negeri 16 Kota Jambi tahun 2025.

##### **b. Data sekunder**

Pengumpulan data penunjang SMP Negeri 16 Kota Jambi.

#### **3. Cara Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dalam penulisan ini dengan cara pengisian kuesioner.

#### **4. Instrumen Penulisan**

Kuesioner yang digunakan adalah pertanyaan terstruktur untuk mengambil data mengenai gambaran pengetahuan dan sikap

siswa tentang pemilihan jajanan sehat di SMP Negeri 16 Kota Jambi tahun 2025.

### **3.7. Analisis Data**

Data yang di peroleh di lapangan di sajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi kemudian di bandingkan dengan teori yg ada.