

BAB III

METODE PENULISAN

3.1. Desain Penulisan

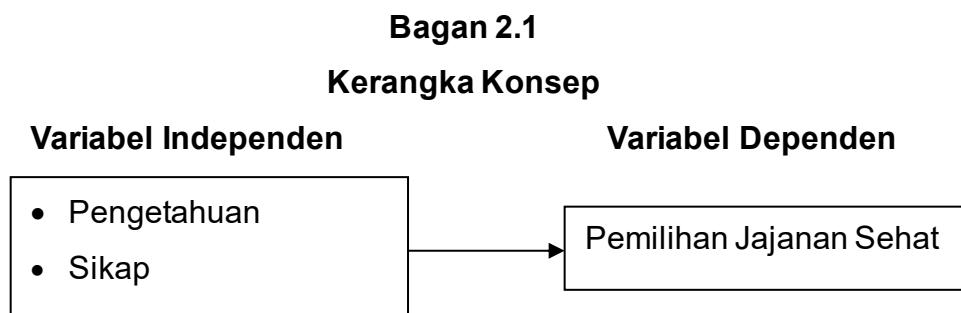
Penulisan ini merupakan penulisan deskriptif, yaitu suatu metode penulisan yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai karakteristik subjek atau objek yang diteliti.

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	Definisi 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 diukur 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 :

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

Ket :

N = Jumlah sampel yang dibutuhkan

$Z^2 N - \alpha/2$ = 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 :

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

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.