

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini bersifat deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun pada siswa SMAN 13 Bandar Lampung tahun 2025.

B. Populasi Dan Sampel

A. Populasi

Populasi penelitian ini adalah siswa kelas X, kelas XI dan kelas XII di SMAN 13 Bandar Lampung. Kelas X terdiri dari 363 siswa, kelas XI terdiri dari 239 siswa, dan kelas XII terdiri dari 401 siswa, jumlah keseluruhan siswa di sekolah ini adalah 1.003 siswa.

B. Sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik random sampling. Pengambilan sampel dilakukan secara acak (random) dengan menggunakan teknik undian atau mengundi anggota sampel. Besar sampel yang ditentukan berdasarkan perhitungan dari rumus Slovin (Notoadmojo,2012) sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n: Besar sampel

e: Nilai presisi yang ditetapkan (10%)

N: Besar populasi

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{1003}{1 + 1003(0,1)^2}$$

$$n = \frac{1003}{1 + 10,03}$$

n = 91 siswa

Dari perhitungan yang dilakukan didapatkan jumlah sampel yang diperlukan adalah 91 siswa.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SMAN 13 Bandar Lampung. Waktu penelitian pada Mei 2025.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh secara langsung diambil dari responden penelitian. Data diperoleh dengan cara pengisian kuesioner yang telah disiapkan oleh peneliti dan diberikan kepada responden yaitu siswa kelas X SMAN 13 Bandar Lampung tahun 2025.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang tidak diperoleh langsung. Data sekunder diperoleh dari pihak sekolah SMAN 13 Bandar Lampung berupa gambaran sekolah dan jumlah siswa.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

- 1) Proses pengolahan data dari hasil kuisisioner melalui beberapa tahapan yaitu:

- a. Editing merupakan tahap koreksi dan perbaikan data untuk memastikan keakuratannya sesuai dengan kondisi sebenarnya.
- b. Coding proses memberikan kode-kode kepada objek atau variable yang diteliti, memfasilitasi analisis lebih lanjut dan pengelompokan data.
- c. Cleaning yaitu pemeriksaan ulang terhadap data yang telah siap untuk dianalisis, untuk memastikan kekonsistensian data.
- d. Tabulating yaitu memasukkan data ke dalam tabel hasil dari instrument penelitian dan membandingkan antara hasil yang ditemukan dengan teori yang ada.
- e. Entry yaitu proses memasukkan seluruh data dari daftar pertanyaan kedalam computer, dengan menginputnya dan memprosesnya agar siap untuk dianalisis.

2) Analisis Data

Data yang diperoleh dikumpulkan, dianalisa, diolah dan disajikan dalam bentuk tulisan. Analisis secara kuantitatif untuk menggambarkan atau mendeskripsikan masing-masing variabel penelitian dengan menggunakan pengolahan data secara manual, yang selanjutnya disajikan dengan menggunakan tabel.