

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat survei deskriptif. Penelitian ini digunakan untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan perilaku dalam Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) di SD yang berada di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kecamatan Metro Timur.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan obyek penelitian atau obyek yang diteliti. Berdasarkan data diatas maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah 746 siswa, dari 3 sekolah dasar di wilayah kerja puskesmas iringmulyo pada siswa kelas 1 - 6

2. Sampel

Sampel adalah bagian populasi yang akan diteliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Hidayat, 2007). Sampel ini di ambil dari jumlah populasi yaitu 88 siswa.

Penentuan besar sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovia dalam (Notoatmodjo 2005) sebagai berikut :

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

Keterangan :

n = Besar sampel

N = Besar populasi

d = Tingkat presisi

Penyelesaian :

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

$$n = \frac{746}{1+746 (0,2^2)}$$

$$n = \frac{746}{1+ 746 (0,02)}$$

$$n = \frac{746}{1+7,46}$$

$$n = \frac{746}{8,46}$$

$$n = 88,1 = 88 \text{ sampel}$$

$$S = \frac{n}{N} \times s$$

$$S = \frac{271}{746} \times 88,1 = 32 \text{ Sampel (SD N 1 Metro Timur)}$$

$$S = \frac{320}{746} \times 88,1 = 38 \text{ Sampel (SD N 2 Metro Timur)}$$

$$S = \frac{155}{746} \times 88,1 = 18 \text{ Sampel (SD N 3 Metro Timur)}$$

Jadi jumlah seluruh sampel yang di ambil adalah 88 sampel

C. Tempat Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di sekolah dasar di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kecamatan Metro Timur . Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

D. Pengumpulan data

1. Jenis data

a. Data primer

Data primer diperoleh melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner tentang pengetahuan, dan perilaku cuci tangan pakai sabun.

b. Data sekunder

Data sekunder yaitu data yang telah ada dan diperoleh dari instansi terkait seperti puskesmas, Yang termasuk data sekunder antara lain : data monografi kelurahan, laporan bulanan puskesmas, laporan akhir tahun puskesmas dan profil puskesmas.

E. Mengumpulkan data

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara serta alat ukur yang digunakan adalah kuesioner.

F. Pengolahan Data dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Data yang diperoleh diolah melalui tahap - tahap antara lain:

a. Coding

Coding yaitu merupakan kegiatan untuk merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka/bilangan.

b. Editing

Editing yaitu merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan isian formulir atau quisioner apakah jawaban yang ada di quisioner sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten.

c. Tabulating

Tabulating yaitu data yang dikelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis data

Dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, dimana hasil yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel, narasi dan distribusi frekuensi