

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

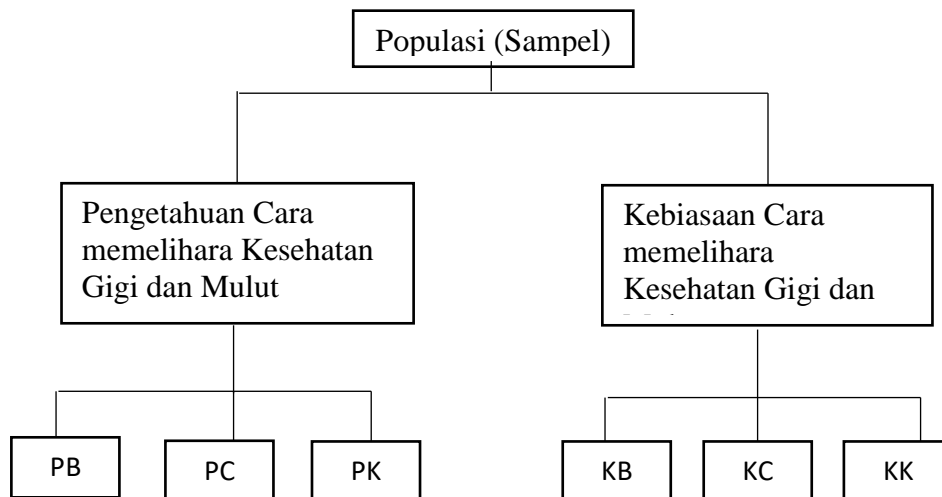
#### A. Jenis dan Desain Penelitian

##### 1. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai status suatu gejala yang ada dan bertujuan untuk menggambarkan suatu hal, misalnya keadaan, kondisi, situasi, dan lain-lain (Arikunto, 2010)

##### 2. Desain penelitian

Gambar 1.1 Desain Penelitian



Keterangan :

PB : Pengetahuan Baik

PC : Pengetahuan Cukup

PK : Pengetahuan Kurang

KB : Kebiasaan Baik

KC : Kebiasaan Cukup

KK : Kebiasaan Kurang

## **B. Populasi dan Sampel**

### 1. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan subjek penelitian. Populasi dari penelitian ini adalah semua siswa kelas V SD Negeri 1 Belawa yang berjumlah 35 orang. Hal ini berdasarkan pertimbangan faktor tingkat pemahaman responden, dan kesesuaian sasaran.

### 2. Sampel

Pada penelitian ini teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *total sampling* yaitu seluruh populasi dijadikan sebagai sampel. Sehingga berdasarkan teknik ini yang akan dijadikan sampel yaitu seluruh siswa kelas V SD Negeri 1 Belawa yang berjumlah 35 siswa. Agar pengambilan sampel tepat pada populasi, maka sebelum pengambilan sampel perlu ditentukan kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi adalah ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel. Sedangkan kriteria eksklusi adalah ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel. (Notoatmodjo, 2010). Kriteria sampel :

#### a. Kriteria inklusi

- 1) Siswa kelas V SD Negeri 1 Belawa
- 2) Bersedia menjadi responden
- 3) Siswa yang sehat jasmani dan rohani

b. Kriteria eksklusi

- 1) Responden termasuk kriteria inklusi, tetapi tidak dapat dilakukan penelitian
- 2) Responden menolak untuk dilakukan penelitian

**C. Waktu dan Tempat**

1. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2020.

2. Tempat

Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 1 Belawa, Jalan Cikuya, Belawa Kecamatan Lemah Abang, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat.

**D. Aspek yang Diteliti**

Gambaran Pengetahuan dan Kebiasaan Cara Memelihara Kebersihan Gigi dan Mulut Siswa Kelas V SD.

**E. Batasan Istilah**

1. Pengetahuan cara memelihara kebersihan gigi dan mulut

Merupakan pengetahuan yang dimiliki responden meliputi cara memelihara kesehatan gigi dan mulut. Seperti waktu menyikat gigi, cara memilih sikat gigi, waktu kontrol gigi, makanan yang dapat merusak gigi. data diperoleh melalui pemberian kuesioner yang berisi 15 pertanyaan. Teknik skoring yang digunakan jika menjawab benar mendapat skor 1 dan apabila menjawab salah mendapat skor 0 untuk setiap soal. Skor maksimal 15 dan skor minimal 0. Jawaban responden dapat dikategorikan :

- a. Kriteria Baik, jika responden menjawab 10-15 pertanyaan dengan benar

- b. Kriteria Cukup, jika responden menjawab 5-9 pertanyaan dengan benar
- c. Kriteria Kurang, jika responden menjawab 0-4 pertanyaan dengan benar

Skala yang digunakan adalah skala ordinal.

## 2. Kebiasaan cara memelihara kebersihan gigi dan mulut

Kesehatan gigi dan mulut sangat erat hubungannya dengan perilaku. Perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang baik akan sangat berperan dalam menentukan derajat kesehatan dari masing-masing individu. Oleh karena itu perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang kurang baik harus diubah. Lingkungan sangat berperan dalam pembentukan perilaku seseorang, di samping faktor bawaan. Lingkungan masyarakat di mana individu itu berada akan ikut berperan dalam pembentukan perilaku seseorang, oleh karena itu untuk mengubah perilaku dibutuhkan peran serta masyarakat dimana individu tersebut berada. (Sutjipto et al., 2013).

Teknik skoring yang digunakan jika menjawab benar mendapat skor 1 dan apabila menjawab salah mendapat skor 0 untuk setiap soal. Skor maksimal 15 dan skor minimal 0. Jawaban responden dapat dikategorikan :

- a) Kriteria Baik, jika responden menjawab 10-15 pertanyaan dengan benar
- b) Kriteria Cukup, jika responden menjawab 5-9 pertanyaan dengan benar
- c) Kriteria Kurang, jika responden menjawab 0-4 pertanyaan dengan benar

Skala yang digunakan adalah skala ordinal.

## **F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

### 1. Jenis pengumpulan data

Penelitian ini menggunakan data primer yaitu data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber datanya. Data primer disebut juga data asli atau data baru yang memiliki sifat *up to date*.

### 2. Teknik pengumpulan data

Pemberian *checklist* kepada siswa kelas V di SD Negeri 1 Belawa, Cikuya Belawa, Kecamatan Lemah Abang Kabupaten Cirebon

## **G. Instrumen dan Alat Penelitian**

### 1. Instrumen penelitian

- a. *Checklist* pengetahuan dan kebiasaan cara memelihara kebersihan gigi dan mulut
- b. PSP (Persetujuan Setelah Penjelasan)
- c. *Informed consent*

## **H. Prosedur Penelitian**

### 1. Tahap Persiapan

- a. Mempersiapkan surat permohonan izin penelitian
- b. Mempersiapkan *informed consent*
- c. Mempersiapkan *checklist* pengetahuan dan kebiasaan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut

### 2. Tahap Pelaksanaan

- a. Menghubungi responden dan memperkenalkan diri kepada responden tentang maksud dan tujuan penelitian

- b. Membagikan *checklist* pengetahuan dan kebiasaan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut yang sudah disertakan halaman *informed consent* . Responden diminta untuk mengisi *checklist* pengetahuan dan kebiasaan cara memelihara kebersihan gigi dan mulut
  - c. Mengecek jawaban melalui *output* dari *google form* yang telah diisi responden untuk dicek kelengkapannya.
  - d. Melakukan pengolahan data dan analisis data
  - e. Menyusun laporan penelitian
3. Tahap Akhir
- a. Penyusunan laporan dan penyajian hasil penelitian (siding)
  - b. Penggandaan hasil laporan

## I. Manajemen Data

### 1. Pengolahan Data

Adapun teknik pengolahan dilakukan tahap-tahap berikut:

- a. *Editing* (pemeriksaan data) upaya pemeriksaan kembali kebenaran data yang diperoleh untuk memastikan bahwa responden telah mengisi kuisioner tanpa adanya kekeliruan dalam pengisian ataupun adanya pengulangan dalam pengisian
- b. *Scoring* (memberikan skor), diberikan skor pada jawaban responden untuk memudahkan pengolahan data, untuk jawaban yang benar diberi skor “1” dan jawaban yang salah diberi skor “0”.
- c. *Coding* (pemberian kode) upaya pemberian kode terhadap data yang telah dikumpulkan guna mempermudah pengumpulan data.
- d. *Entry* (memasukan data) upaya memasukan data yang telah dikumpulkan kedalam master tabel atau *database* komputer, yaitu dengan menggunakan sistem komputer.

- e. *Cleaning* adalah dicek kembali data yang sudah di entry pada *Ms. Excel* apakah ada kesalahan atau tidak
- f. *Tabulating* (penyusunan data) yaitu dimasukkan data pada program komputer untuk dilakukan perhitungan tingkat pengetahuan dan kebiasaan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut.

#### **J. Etika Penelitian**

Peneliti sudah mendapatkan surat keterangan etik pada tanggal 20 Mei 2021, No. e-KEPK/POLKESYO/0512/V/2021 dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. *Ethical Clearance* atau kelayakan etik adalah keterangan tertulis yang diberikan oleh Komisi Etik Penelitian untuk riset yang melibatkan makhluk hidup yang menyatakan bahwa suatu riset layak dilaksanakan setelah memenuhi persyaratan.