

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif, karena bertujuan menggambarkan secara sistematis fakta dan karakteristik objek atau subjek yang diteliti secara tepat (Rusandi & Muhammad, 2021), penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan gambaran mengenai Tingkat Pengetahuan dan Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Siswa Kelas V Yang Mendapatkan Penyuluhan Menggunakan Media Poster Di SD Negeri Balfai Kabupaten Kupang.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah di Sekolah Dasar Negeri Balfai Kabupaten Kupang.

b. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Mei 2024 .

3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian

1.1.1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan elemen penelitian yang akan dijadikan wilayah generalisasi. Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa Kelas V SD Negeri Balfai yang berjumlah keseluruhan adalah 84 anak.

1.1.2. Sampel

Besarnya sampel yang akan di ambil dalam penelitian ini adalah menggunakan total sampling karena jumlah populasi kurang dari 100 orang, jadi besarnya sampel yang di ambil adalah 84 orang menurut (Hatmoko, 2015) menjelaskan bahwa apabila subyeknya kurang dari 100, maka diambil semua.

3.4 Variabel Penelitian

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah :

1. Variabel bebas yaitu : Penyuluhan Tentang Cara Menyikat Gigi Menggunakan Media Poster.
2. Variabel terikat yaitu : a. Tingkat Pengetahuan sebelum dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan
b. Status Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Penyuluhan

3.5 Defenisi Operasional

Tabel 1 : Defenisi Operasional

No	Variabel	Defenisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur
1	Pengetahuan siswa tentang cara menyikat gigi.	Tingkat pemahaman siswa tentang cara menyikat gigi	Kuisisioner	Jika jawaban benar = 1 Jika jawaban salah = 0 Baik = 75-100% Sedang = 60-74% Buruk = 0-59%
2	Status Kebersihan Gigi dan Mulut	Suatu keadaan lapisan kotoran pada gigi yaitu adanya lapisan debris dan calculus yang menempel pada gigi geligi, dikategorikan tingkat keparahan baik, sedang dan buruk.	Lembaran penilaian hasil pemeriksaan OHI-S dengan menggunakan diagnostic set	Kriteria penilaian OHI-S : Baik = 0 – 1,2 Sedang = 1,3 – 3,0 Buruk = 3,1 – 6,0

3.6 Teknik Pengumpulan Data

- a. Data primer

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan pemeriksaan secara langsung pada rongga mulut responden untuk mendapatkan data. Dan data yang diperoleh melalui pengisian kuesioner responden.

b. Data sekunder

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara data diperoleh dari biodata siswa (jumlah, nama, jenis kelamin, umur) di SD Negeri Balfai Kabupaten Kupang.

3.7 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuisioner dan pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut. Kuisioner dengan alat ukur terdiri dari 15 pertanyaan dimana setiap pertanyaan diberi skor 1 jika jawaban benar, dan diberi skor 0 jika jawaban salah.

Untuk memperoleh persentase dari setiap jawaban dapat dirumuskan sebagai berikut : jumlah jawaban benar dibagi 15 dikali 100%. Kriteria penilaian menurut (Niruri, dkk., 2023) tingkat pengetahuan dibagi menjadi tiga kategori yaitu buruk (0-59%), sedang (60-74%), dan baik (75%). Sedangkan untuk pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut alat dan bahan yang digunakan antara lain :

a. Alat

- 1) Diagnostic set
- 2) Nierbeken
- 3) Sikat gigi
- 4) Gelas kumur
- 5) Cermin
- 6) Phantom gigi

b. Bahan

- 1) Disclosing
- 2) Pasta gigi
- 3) Tisu kering

- 4) Air bersih
- 5) Alkohol
- 6) Handscoon

3.8 Jalanya Penelitian

1. Pra Penelitian

- a. Penentuan lokasi penelitian yaitu SD Negeri Balfai Kabupaten Kupang
- b. Meminta izin kepada Kepala Sekolah Dasar SD Negeri Balfai Kabupaten Kupang
- c. Mengidentifikasi siswa-siswi yang akan dijadikan objek penelitian
- d. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada seluruh responden.

2. Pelaksanaan

- a. Pemeriksaan OHI-S
- b. Memberikan kuesioner untuk mengetahui pengetahuan kesehatan gigi tentang cara menyikat gigi kepada siswa kelas V sebelum dilakukan penyuluhan menggunakan media poster. Dengan waktu pengisian kurang lebih 10 menit
- c. Mengumpulkan kuesioner
- d. Memberikan penyuluhan tentang cara menyikat gigi menggunakan media poster kepada siswa V, Dengan waktu 15 menit.
- e. Sesudah melakukan penyuluhan diberikan lagi kuesioner yang sama untuk mengetahui pengetahuan kesehatan gigi tentang cara menyikat gigi menggunakan media poster, waktu pengisian kurang lebih 10 menit
- f. Pengumpulan kuesioner
- g. Sikat gigi bersama
- h. Pemeriksaan OHI-S kembali

3. Akhir

- a. Penyusunan data
- b. Pengklasifikasian data
- c. Entri data
- d. Analisa data
- e. Penyajian data dalam bentuk laporan penelitian berdasarkan hasil penelitian.

3.9 Analisa Data

Teknik data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik deskriptif. Setelah data dikumpulkan maka data tersebut diseleksi untuk mengetahui kelegkapannya, kemudian data diolah dan dimasukkan dalam tabel distribusi frekuensi secara manual atau computer.