

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang tujuan utamanya untuk membuat atau menyajikan gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Ni Made Yuliana et al., 2022). Dalam penelitian ini untuk mendapatkan gambaran hubungan tentang kesehatan gigi dan mulut dengan perilaku menggosok gigi pada Panti Asuhan Aisyiyah Kupang.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di Panti Asuhan Aisyiyah Kupang.

Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan dari objek penelitian (Uman & Sulistiyanto, 2024). Populasi yang diambil dari penelitian ini adalah seluruh anak laki-laki Panti Asuhan Aisyiyah Kupang yang berjumlah 30 anak.

2. Sampel

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling yaitu pemilihan sampel secara sengaja berdasarkan kriteria tertentu yang dianggap dapat mewakili populasi secara spesifik yang telah ditentukan oleh peneliti seperti anak pada Panti Asuhan Aisyiyah Kupang. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah keseluruhan jumlah populasi yang berjumlah 30 orang. Sampel adalah bagian dari

jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Jika jumlah populasi kurang dari 100 orang, maka sampelnya di ambil dari jumlah keseluruhan populasi (Uman & Sulistiyanto, 2024).

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel Bebas: Tingkat Pengetahuan Anak Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut.
2. Variabel Terikat : Perilaku Menggosok Gigi.

D. Defenisi Operasional

Tabel 3.1. Defenisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat dan Cara Pengukuran	Kriteria
Pengetahuan anak tentang kesehatan gigi dan mulut.	Tingkat pemahaman siswa tentang pengetahuan pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut.	Pertanyaan diberikan dalam bentuk kuisisioner, jika responden menjawab benar diberi nilai (1) dan jika jawaban salah diberi nilai 0 (nol) $\frac{\text{Jumlah benar}}{\text{Jumlah soal}} \times 100\%$	1.Skor Baik: $\geq 75-100\%$ 2.Skor Sedang: antara 60-74% 1.Skor Buruk: $\leq 59\%$
Perilaku anak menggosok gigi.	Tindakan siswa dalam menggosok gigi secara rutin dan benar, seperti frekuensi menggosok gigi, waktu, dan teknik yang digunakan dalam menggosok gigi.	Pernyataan diberikan dalam bentuk lembar observasi, jika responden melakukan dengan benar diberi nilai 1 (satu) dan jika melakukan salah diberi nilai 0 (nol) $\frac{\text{Jumlah benar}}{\text{jumlah soal}} \times 100\%$	1.Skor Baik: $\geq 75-100\%$ 2.Skor Sedang: Antara 60-74% 3.Skor Buruk: $\leq 59\%$

E. Instrumen Penelitian

Alat pengumpulan data yang akan dipakai dalam penelitian ini adalah:

1. Lembar Kuisisioner

Kuisisioner merupakan daftar pertanyaan yang diberikan kepada responden dengan tujuan mengukur pemahaman siswa mengenai tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dan perilaku menggosok gigi pada anak Panti Asuhan Aisyiyah Kupang

2. Kriteria Penilaian Kuisisioner

Setiap jawaban yang benar di beri skor 1 dan jawaban yang salah diberi skor 0. Untuk memperoleh persentase dari setiap jawaban dapat dirumuskan sebagai berikut menurut Hadi Pranogto dan Sutardi (Arikunto,2000) maka kriteria Penilaian sebagai berikut:

- a. $\geq 75\%$ -100% termasuk baik
- b. Antara 60%-74% termasuk sedang
- c. $\leq 0\%$ -59% termasuk Buruk

Dengan menggunakan rumus :

$$\frac{\text{Jumlah Benar}}{\text{Jumlah soal}} \times 100\%$$

3. Lembar Observasi

Tujuannya untuk mendapatkan informasi dan data dari objek yang di amati. Dalam penelitian menggunakan observasi untuk mengamati dan menilai tingkat perilaku responden dalam cara menggosok gigi yang baik dan benar. Jika responden tidak melakukan prosedur menggosok gigi yang tepat maka diberi nilai satu (1) dan yang salah diberi nilai 0.

4. Kriteria Penilaian Observasi

Setiap jawaban yang benar diberi skor 1 dan jawaban yang salah diberi skor 0. Untuk memperoleh persentase dari setiap jawaban dapat dirumuskan sebagai berikut menurut Hadi Pranogto dan Sutardi

(Arikunto,2000) maka kriteria Penilaian sebagai berikut:

- a. $\geq 75\%$ -100% termasuk baik
- b. Antara 60%-74% termasuk sedang
- c. $\leq 0\%$ -59% termasuk Buruk

Dengan menggunakan rumus :

$$\frac{\text{Jumlah benar}}{\text{Jumlah soal}} \times 100\%$$

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Pengetahuan, sikap, dan perilaku yang diperoleh melalui kuisioner dan observasi pada sampel penelitian.

2. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari Pihak Panti Asuhan Aisyiyah Kupang.

G. Jalannya Penelitian

1. Persiapan

- a. Pembuatan proposal penelitian.
- b. Membuat alat ukur penelitian.
- c. Membuat surat persetujuan dari Kepala Panti Asuhan.

2. Pelaksanaan

Penyebaran kuisioner akan diberikan kepada responden pelaksana atau pengumpulan data dalam penelitian ini adalah peneliti sendiri.

- a. Kepala Panti Asuhan menyetujui dan memberikan kesempatan untuk dilakukan penelitian.
- b. Memberikan kuisioner kepada anak Panti Asuhan Aisyiyah Kupang
- c. Melakukan pengolahan data secara manual
- d. Melakukan analisis data

H. Analisis Data

Setelah data yang dikumpulkan, data yang diperoleh dari pengisian kuisioner akan dikumpulkan untuk mengetahui kelengkapannya dan di rekap data-data tersebut untuk diolah menggunakan komputer. Hasil analisis yang diperoleh diolah dalam bentuk tabel.