

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode Quasi Eksperimen (Eksperimen Semu) merupakan salah satu jenis penelitian yang tujuannya membagi 2 kelompok menjadi kelompok control dan kelompok intervensi untuk mengetahui tentang bagaimana penggunaan permainan mewarnai gambar dapat mengurangi rasa takut anak.

B. Lokasi Penelitian

1. Lokasi penelitian akan dilakukan di SD Negeri Balfai, JL.Lanudal, Penfui,Kec. Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur.
2. Waktu penelitian akan dilakukan di bulanmei - juni 2025

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh murid SD Negeri Balfai yang berjumlah 92 orang

2. Sampel

Pemilihan sampel ditentukan dengan cara perhitungan besar sampel dengan menggunakan rumus slovin dalam Nalendra . Rumus slovin adalah sebuah rumus atau formula untuk menghitung jumlah sampel minimal apabila perilaku dari sebuah populasi tidak di ketahui secara pasti. Secara umum dapat diartikan bahwa rumus slovin merupakan suatu sisrem matematis yang digunakan dalam menghitung jumlah populasi objek tertentu yang belum diketahui sebagai berikut:

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

$$n = \frac{92}{1 + 92(10\%)^2}$$

$$n = \frac{92}{1 + 92(0,01)}$$

$$n = \frac{92}{1 + 1,92}$$

$$n = \frac{92}{2,92}$$

$$n = 48$$

Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak= 48 orang..

D. Variabel Penelitian

a. Variabel Terikat

Variabel terikat dari penelitian ini adalah takut perawatan gigi dan tidak takut perawatan gigi

b. Variabel Bebas

Variabel bebas dari penelitian ini adalah kurangnya pemahaman tentang alat-alat kesehatan gigi

E. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur dan cara pengukuran	Kategori
1.	Rasa takut anak ke fasilitas kesehatan	Respon responden menolak atau menerima pemeriksaan dan perawatan kesehatan gigi ke fasilitas kesehatan	Daftar tilik dan media mewarnai gambar. Cara mengukurnya dengan melakukan pewarnaan pada media mewarnai gambar setelah itu memberikan pertanyaan yang sudah di siapkan. Setelah pertanyaan ditanyakan, diamati gerak gerik anak dan di berikan penilaian pada daftar tilik yang sudah disediakan dengan nilai 0= tidak takut 1= sangat takut	Sangat Takut 0-50% Takut 55-75 % Tidak Takut 80- 100%

F. Pengumpulan Data

a. Data primer

Data primer dalam penelitian ini merupakan data yang di peroleh dari pengamatan tingkat ketakutan anak ke fasilitas kesehatan yang sedang dikumpulkan oleh peneliti yang sedang melakukan penelitian menggunakan observasi.

b. Data skunder

Data sekunder dalam penelitian ini dipeeroleh dari data awal awal jumlah anak di SD Negeri Balfai

G. Jalan Penelitian

1. Persiapan

- a. Mengajukan usulan penelitian kepada dosen pembimbing
- b. Penentuan sasaran dan lokasi penelitian
- c. Pengajuan surat permohonan ijin penelitian dari Kemenkes Poltekkes Kupang Kepada Kepala Sekolah SD Negeri Balfai
- d. Mempersiapkan media berupa media mewarnai gambar

2. Pelaksanaan

- a. Menjelaskan kepada sasaran penelitian
- b. Melakukan seleksi
- c. Melakukan pewarnaan menggunakan media mewarnai gambar
- d. Dilakukan pengamatan 3 minggu kemudian

3. Pengelolaan data

- a. Menuliskan hasil pengamatan

H. Instrumen Penelitian

1. Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah daftar tilik.
2. Media mewarnai gambar

I. Pengelolaan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa data dimana data yang dikumpulkan berupa jumlah sasaran yang masih takut dan tidak takut ke fasilitas kesehatan setelah mewarnai gambar. Data yang diperoleh selama 3 minggu yaitu data sebelum penelitian sampai akhir penelitian dikumpulkan dan diolah serta dimasukkan ke dalam tabel distribusi secara manual atau alat bantu dalam computer (Microsoft Excel) dengan kriteria penelitian.

J. Analisis data

Setelah data dikumpulkan melalui observasi kemudian data tersebut di analisa untuk mengetahui berapa presentase anak yang takut dan tidak takut ke fasilitas kesehatan gigi. Hasil analisa yang diperoleh di olah dalam bentuk table.