

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode Quasi Eksperimen(eksperimen semu). Metode quasi eksperimen merupakan salah satu jenis penelitian yang tujuannya membagi dua kelompok menjadi kelompok control dan kelompok intervensi untuk mengetahui tentang bagaimana penggunaan permainan congklak dalam mengurangi rasa cemas anak.

B. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi penelitian akan dilakukan di SD Inpres RSS Oesapa
2. Waktu penelitian akan dilakukan dibulan Mei-Juni 2025

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah suatu objek yang dijadikan penelitian pada seluruh anak di SD Inpres RSS Oesapa yang berjumlah 200 siswa

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah 50 anak mengalami kecemasan dan takut kefasilitas Kesehatan gigi dan mulut, dan menggunakan rumus slovin.

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

Keterangan :

n = Ukuran sampel/ jumlah responden

N = Ukuran populasi

d = Presisi (ditetapkan 10% dengan tingkat kepercayaan 95%)

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Terikat

Kecemasan anak dalam perawatan gigi

2. Variabel bebas

Gambaran penggunaan media permainan congklak

B. Definisi Operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Alat ukur dan cara ukur	Kategori
1	Tingkat kecemasan	Seberapa cemas anak melakukan pemeriksaan Kesehatan gigi ke fasilitas Kesehatan sebelum dan sesudah dilakukan terapi bermain congklak.	Media congklak dan Kuisioner. Dengan ketentuan : 0 = Tidak cemas 1 = Cemas	a. Sangt cemas 0-55% b. Cemas 60-75% c. Tidak cemas 80-100%

C. Pengumpulan Data

1. Data primer

Data primer adalah data yang di kumpulkan secara langsung dari pemberian

kuisoner.

2. Data sekunder

Data skunder adalah data yang telah di peroleh dari rekam medis seperti usia, jenis kelamin, riwayat kesehatan gigi, dan jenis perawatan gigi yang dilakukan.

D. Instrumen Penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah informant consent sebagai lembar persetujuan dan kuesioner (daftar pertanyaan) yang sederhana dan mudah di pahami. Responden akan memeberikan jawaban berupa ya dan tidak setelah bermain congklak.

E. Jalannya Penelitian

a. Tahap Persiapan

- 1) Mengajukan usulan penelitian kepada dosen pembimbing
- 2) Penentuan sasaran dan lokasi penelitian
- 3) Pengajuan surat permohonan ijin penelitian kepada kepala sekolah SD
Inpres RSS Oesapadengan membawah dari ketua jurusan Kesehatan gigi
kemenkes poltekkes kupang.
- 4) Menyediakan media congklak
- 5) Persiapan infomend consent
- 6) Mempersiapkan alat dan bahan serta instrument penelitian

b. Pelaksanaan

- 1) Menjelaskan kepada sasaran penelitian

- 2) Melakukan seleksi
- 3) Melakukan permainan menggunakan media congklak
- 4) Dilakukan pengamatan 3 minggu kemudian

c. Pengolahan data

- 1) Mengelolah hasil pengamatan dan pembobotan nilai.
- 2) Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa data dimana data yang dikumpulkan berupa jumlah sasaran yang masih cemas dan tidak cemas ke fasilitas kesehatan setelah bermain congklak. Data yang diperoleh selama 3 minggu yaitu data sebelum penelitian sampai akhir penelitian dikumpulkan dan diolah serta dimasukan ke dalam tabel distribusi secara manual atau alat bantu komputer (Microsoft Exel) dengan kriteria penelitian.

F. Analisis data

Analisa data dilakukan secara Quasi Eksperimen yaitu dengan melihat data yang diperoleh dan dikumpulkan dari hasil pemberian kuisoner yang dilakukan siswa-siswi. Data ini diolah secara manual dan dimasukan ke komputer.