

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, dengan rancangan cross sectional dalam waktu sesaat. Penelitian ini hanya tertuju kepada upaya menggambarkan masalah yang ada pada masa sekarang dengan mengumpulkan data relevan untuk pemecahannya. Metode yang digunakan dalam hal ini yakni dengan menggunakan observasi, wawancara, pengukuran, dan pengamatan langsung untuk mengumpulkan data sanitasi Kolam Di Kota Bandar Lampung.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

1. Tempat penelitian

Penelitian berlokasi di kolam renang Waterpark Lampung Walk, Lembah Hijau, Pahoman, D'mermaid Tirtayasa, Mekar Jaya, Citra Garden, Purus Jaya(KSP), di Kota Bandar Lampung.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian adalah pada bulan Mei 2024.

#### **C. Pengumpulan Data**

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini berupa data primer dan sekunder. Adapun data yang dimaksud dalam pengumpulan data tersebut yaitu :

a. Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dengan melakukan pengamatan melalui lembar observasi dengan cara menilai fasilitas sanitasi di kolam renang. Dilakukan juga pengukuran kualitas air kolam renang yang meliputi fisik (suhu, kejernihan) dan kimia (pH, sisa klor).

b. Data sekunder

Data sekunder diperoleh dengan cara wawancara terhadap pengelola kolam renang meliputi kebijakan kolam renang, standar operasional prosedur pada kolam renang dan dilakukan juga pengambilan data dengan cara wawancara pada pengunjung kolam

renang yang ada mengenai perilaku penggunaan fasilitas kolam renang di Kota Bandar Lampung.

#### **D. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Prof.Dr.SoekidjoNotoatmodjo, S, K.M., 2018) Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung. Dengan total populasi yaitu 8 kolam renang yang ada di Kota Bandar Lampung. Menurut data dari dinas pariwisata Kota Bandar Lampung.

##### **2. Sampel**

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi penelitian. Penentuan sampling pada penelitian ini yaitu purposive Sampling, pengambilan sampel secara purposive didasarkan pada suatu pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti sendiri. (Prof.Dr.SoekidjoNotoatmodjo, S, K.M., 2018) Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kolam renang umum yang ada di Kota Bandar Lampung. Sampel yang dimaksud dalam penelitian ini adalah mengambil sampel sebanyak 8 menurut dinas pariwisata pemerintah Kota Bandar Lampung.

#### **E. Pengolahan dan Analisis Data**

##### **1. Teknik pengolahan data**

- a. Editing adalah menyunting hasil observasi yang diperoleh dari pengamatan yang telah disusun secara manual.
- b. Tabulating adalah menjumlahkan seluruh skor pada setiap item sehingga didapatkan kategori yang diinginkan.

##### **2. Teknik analisis data**

Dalam pengumpulan data penulis menggunakan formulir pemeriksaan keadaan sanitasi kolam renang. Data kemudian

dianalisis untuk mengetahui keadaan fasilitas sanitasi kolam renang dan kualitas air kolam renang sesuai dengan Permenkes NO. 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah NO. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan dengan kategori memenuhi persyaratan dan tidak memenuhi persyaratan.