

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Bersifat deskriptif yaitu memberikan gambaran tentang pengolahan limbah cair di RSIA Belleza Kedaton Bandar Lampung, dengan melakukan pengamatan dari sumber, debit dan konstruksi dari pengolahan Limbah Cair (IPAL).

#### **B. Subjek penelitian**

Subjek penelitian tentang pengolahan limbah cair dari sumber limbah sampai ke IPAL di RSIA Belleza Kedaton Bandar Lampung.

#### **C. Cara pengumpulan data**

##### **1. Jenis pengumpulan Data**

###### **a. Data Primer**

Data primer di peroleh melalui Observasi, wawancara dan pengukuran terhadap Sumber Limbah Cair, Debit Limbah Cair, Konstruksi Bangunan IPAL, Proses Pengolahan Limbah Cair, dan Kualitas Fisik Limbah Cair pada bagian yang terkait yaitu bagian sanitasi dan petugas pengelola limbah cair di RSIA Belleza Kedaton Bandar Lampung.

b. Data Sekunder

Data yang di peroleh dari pihak RSIA Belleza Kedaton Bandar Lampung seperti, gambaran RS, dan profil RS dan dari jurnal Serta Referensi lainnya.

2. Cara pengumpulan Data`

- a. Pengamatan, data di peroleh dengan pengamatan kondisi pengolahan limbah cari, Pengaliran ke IPAL
- b. Wawancara kepada seluruh elemen yang berkaitan dengan sanitasi di RSIA Belleza Kedaton Bandar Lampung.

**D. Pengolahan dan Analisis data**

Data-data yang di peroleh dari hasil observasi, wawancara dan pengukuran terkait gambaran pengolhan Limbah cair di RSIA Belleza kedaton Bandar Lampung kemudian di analisis dan di sesuaikan dengan Peraturan Mentri Lingkungan Hidup No 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit.