BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitia

Penelitian ini merupakan jenis penelitian studi deskriptif yaitu suatu penelitian untuk mempelajari fakto-faktor resiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat. Artinya, tiap subjek penelitian hanya di observasi sekali saja dan pengukuran dilakukan terhadap subjek saat penelitian (Notoatmodjo, 2010).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Lokasi penelitian dilakukan pada RSUP Sanglah Denpasar

2. Waktu

Waktu penelitian berlangsung mulai dari bulan November 2017 sampai dengan bulan Mei 2018

C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

- 1. Jenis Data
- a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh langsung pada objek penelitian yang dikumpulkan dan diolah pertama kalinya oleh peneliti

b. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh atau dikumpulkan peneliti dari berbagai sumber yang telah ada

2. Teknik Pengumpulan data

Teknik pengumpulan data dilakukan oleh peneliti langsung dan dibantu tenaga Sanitarian diIKKL RSUP Sanglah Denpasar. Adapun cara pengumpulan data yaitu dengan cara observasi atau pengamatan langsung dan pengukuran pada objek yang akan diteliti serta wawancara dengan petugas IPSRS RSUP Sanglah Denpasar

3. Instrumen pengambilan data

Adapun instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu dengan menggunakan alat tulis, alat ukur dan panduan wawancara berupa daftar observasi yang disiapkan sebelumnya.

D. Pengolahan Data dan Analisis data

1. Pengolahan data

Data yang diperoleh dari hasil penelitian akan dikumpulkan dan diolah. Data yang terkumpul akan disajikan dalam bentuk tabel dan urajan kalimat.

2. Analisa data

Dalam penelitian ini teknik analisa data dilakukan dengan membandingkan hasil observasi dilapangan yaitu kualitas air dengan standar kualitas yang ada seperti Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32/MenKes/Per/IV/2017 tentang

persyaratan Kualitas Air Bersih dan kemudian ditarik kesimpulan berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, serta saat pemberian saran merupakan anjuran perbaikan sesuai dengan kekurangan dan kelemahan yang ditemui.