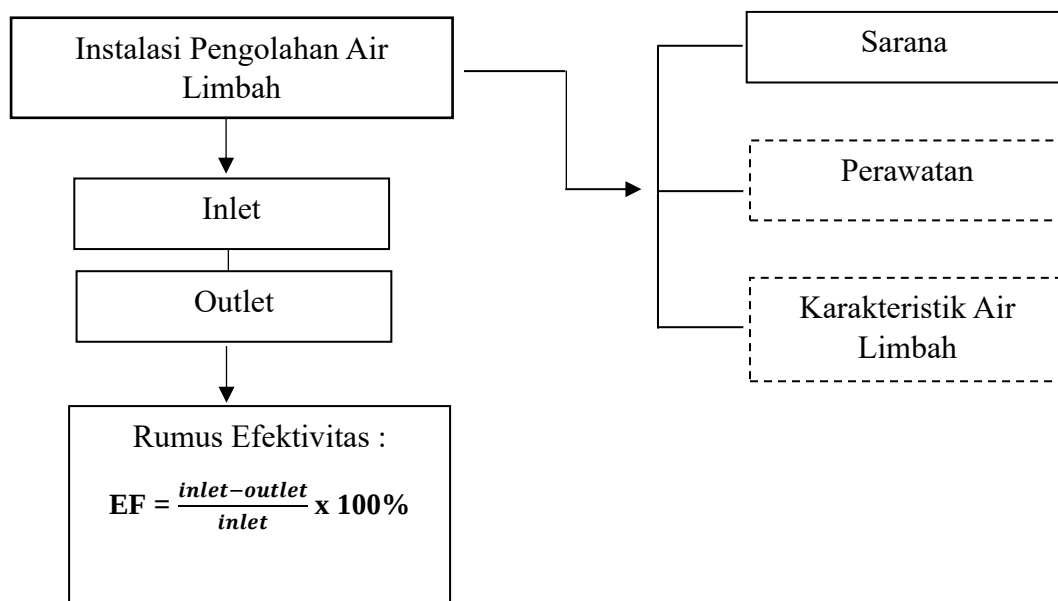


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Berdasarkan latar belakang dan tinjauan pustaka, adapun kerangka konsep dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :



Keterangan:

: Diteliti

: Tidak Diteliti

Gambar 2
Kerangka Konsep

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel merupakan sifat atau nilai yang berasal dari individu, benda maupun kegiatan yang menunjukkan variasi tertentu yang berasal dari dua klasifikasi nilai yang berbeda (*different values*).

a. Variabel bebas

Variabel yang mempengaruhi atau menyebabkan perubahan dan munculnya variabel terikat disebut variabel bebas. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah sistem instalasi pengolahan air limbah.

b. Variabel terikat

Variabel yang dipengaruhi atau yang dihasilkan dari variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini yaitu hasil uji inlet dan outlet air limbah domestik.

2. Definisi Operasional Variabel

Penelitian ini melakukan studi hubungan tingkat pengetahuan dan sikap petugas kesehatan dengan pengelolaan air limbah domestik di Rumah Sakit Prima Medika Kota Denpasar.

Tabel 2.
Definisi Operasional

No	Nama Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengamatan	Skala Data
1	Hasil Uji Inlet Air Limbah Domestik	Titik air limbah yang mengalir sebelum memasuki badan air.	Hasil pemeriksaan laboratorium	Interval Ratio a. Memenuhi standar baku mutu Tidak memenuhi standar baku mutu

No	Nama Variabel	Definisi Operasiaonal	Cara Pengamatan	Skala Data
2	Hasil Uji <i>Outlet Air</i> Limbah Domestik	Titik setelah IPAL atau air limbah yang mengalir sebelum memasuki badan air penerima (akhir).	Hasil pemeriksaan laboratorium	Interval Ratio b. Memenuhi standar baku mutu c. Tidak memenuhi standar baku mutu

C. Hipotesis

Menurut Sugiyono (Sugiyono, 2019) hipotets merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian dan didasarkan pada fakta – fakta empiris yang diperoleh melalui pengumpulan data. Hipotesis pada penelitian ini adalah : Terdapat perbedaan angka pada kualitas limbah sebelum dan sesudah pengolahan air limbah domestik di Rumah Sakit Prima Medika Kota Denpasar.