

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mengetahui gambaran keselamatan dan kesehatan kerja (K3) Pada pekerja di Bagian Produksi, Quality Control, Gudang Limbah, dan *Water Treatment* di PT. Prabutirta Jaya Lestari Kota Bandar Lampung.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat Penelitian

PT. Prabutirta Jaya Lestari Kota Bandar Lampung. Jl. W.A. Rahman No.21, Batu Putu, Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung.

##### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2022.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja yang bekerja di PT. Prabutirta Jaya Lestari yaitu total Karyawan 644 yang terdiri dari 402 orang karyawan tetap dan 242 orang karyawan lepas.

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini menggunakan Sistem Random Sampling yaitu pegawai yang saat ini sedang bekerja pada shif 1 di bagian produksi 10

orang, quality control 4 orang, gudang limbah 4 orang dan *water treatment* 2 orang yang berjumlah 20 orang.

#### **D. Pengumpulan Data**

##### 1. Data Primer

Data primer diperoleh langsung dari hasil observasi

##### 2. Data Sekunder

Data sekunder ini diperoleh dari keterangan pihak HRD yaitu data jumlah karyawan.

#### **E. Pengolahan dan analisis data**

##### 1. Pengolahan Data

Data diperoleh dari hasil observasi dan pengukuran

##### 2. Analisis Data

Dilakukan dengan cara mengetahui hasil pengukuran pencahayaan, kebisingan dan iklim kerja (suhu ruang) berdasarkan hasil pengukuran langsung. Yang selanjutnya dibandingkan dengan Permenaker Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.