

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. JENIS PENELITIAN**

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif, yang menggambarkan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) di PT.Great Giant Pineapple PG4 Lampung Timur dibagian produksi.

#### **B. TEMPAT AN WAKTU PENELITIAN**

##### 1. Tempat

Lokasi Penelitian adalah di PT.Great Giant Pineapple PG4 dibagian Produksi, Jl.Taman Nasional Way Kambas, Desa Rajabasa Lama 1 Kec.Labuhan Ratu Kab.Lampung Timur, Pos:34196.

##### 2. Waktu

Kegiatan Ini dilakukan Bulan Maret-April 2023.

#### **C. POPULASI DAN SAMPEL**

##### 1. Populasi

Populasi adalah semua pekerja yang berada dibagian produksi nanas segar di PT.Great Giant Pineapple PG4 Lampung Timur, data yang didapat dari pihak sanitasi untuk tenaga kerja berjumlah 70 orang untuk shift pertama.Dengan jam kerja mulai pukul 08.00-16.00.

## 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah total Shift Pertama populasi pada bagian produksi nanas segar di PT. Great Giant Pineapple PG4 Lampung Timur, data yang didapat dari pihak sanitasi untuk tenaga kerja berjumlah 70 orang untuk shift pertama.

## **D. JENIS DAN SUMBER DATA**

### 1. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari lapangan dengan cara pengamatan langsung (observasi) terhadap responden, kualitas APD Dan berdasarkan wawancara langsung oleh peneliti dilokasi penelitian yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), faktor manusia, lingkungan, dan mekanik.

### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak PT.Great Giant Pineapple PG4 yaitu mengenai gambaran umum, ketenagakerjaan, struktur organisasi dan lain-lain.

## **E. PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS DATA**

### 1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dialah melalui tahap-tahap antara lain:

#### a. Editing

Editing yaitu pengoreksian kembali data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data sebenarnya.

b. Coding

Yaitu pemberian kode pada aspek yang diteliti agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya.

c. Memasukkan data (Entry)

Memasukkan data yang diperoleh dan dikelompokkan ke dalam komputer untuk diolah lebih lanjut.

d. Cleaning

Melakukan pembersihan dan pengecekan kembali data – data yang diperoleh. Kegiatan ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada kesalahan dalam memasukkan data.

e. Tabulating

Data yang diperoleh dari pengelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

Analisis pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah analisis univariat yang bertujuan untuk mendapatkan gambaran dan penyajian distribusi frekuensi dari masing masing variabel yang telah diteliti. Analisis data univariat yang digunakan adalah distribusi frekuensi dalam bentuk table. Analisis univariat berfungsi untuk meringkas kumpulan data hasil pengukuran sedemikian rupa sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi yang berguna.