

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah bersifat deskriptif yaitu menggambarkan pengetahuan, sikap, dan tindakan pekerja terhadap penggunaan APD pada saat penyemprotan pestisida dan pemeriksaan kadar cholinesterase darah pada pekerja di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah.

#### **B. Lokasi Dan Waktu Penelitian**

##### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Perkebunan Kelapa Sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah.

##### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2020

#### **C. Populasi Dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2010:115). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pekerja penyemprot pestisida di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah yang berjumlah 12 pekerja.

## 2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2010:115). Besar Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang berjumlah 12 pekerja.

### **D. Pengumpulan Data**

#### 1. Data Primer

Data primer diperoleh dengan menggunakan kuisioner dan ceklist pada pekerja tentang tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan.

#### 2. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari pihak yang bersangkutan seperti dari perusahaan PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah.

### **E. Pengolahan Data**

Data yang dikumpulkan dioalah menggunakan spss dengan langkah-langkah sebagai berikut:

#### 1. Editing

Melakukan pengecekan kelengkapan data yang telah dikumpulkan. Jika terdapat kesalahan atau pengumpulan data maka dilengkapi dan diperbaiki. Sebaiknya editing langsung dilakukan di tempat pengumpulan data atau dilapangan sehingga jika terjadi kesalahan maka upaya pembetulan data dapat segera dilakukan.

#### 2. Coding

Coding merupakan pengkodean jawaban dari responden untuk mempermudah dan menganalisis data.

### 3. Entry Data

Memasukkan data yang sudah didapat kedalam program SPSS.

### 4. Data Cleaning

Pengecekan kembali data yang sudah didapat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya. Kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

## **F. Analisis Data**

Data yang diperoleh kemudian di analisa secara univariat. Analisa univariat dilakukan terhadap tiap variable dari hasil penelitian berupa jawaban dari responden. Analisa ini menghasilkan distribusi dari data variable seperti: tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan terhadap pemakaian alat pelindung diri yang pada umumnya analisa ini hanya menghasilkan distribusi dan persentase dari setiap variable (Notoadmojo, 2010).