

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang menggambarkan tentang penggunaan Alat Pelindung Diri pada pekerja bagian produksi di Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Usaha Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan Pesawaran Tahun 2021.

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

##### 1. Lokasi

Tempat penelitian dilakukan di Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan Pesawaran.

##### 2. Waktu Penelitian

Penelitian yang dilakukan di Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan Pesawaran dilaksanakan pada Mei tahun 2021

#### **C. Populasi dan Sampel**

##### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian. Apabila seseorang akan meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya semua pekerja yang berada di bagian produksi Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Usaha Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan

Pesawaran pada tahun 2021 merupakan penelitian populasi. (Arikunto,2013:173)

Populasi penelitian ini adalah seluruh pekerja yang berada dibagian produksi Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Usaha Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan Pesawaran yang berjumlah 50 pekerja.

## 2. Sampel

Sampel adalah total populasi yang berada di bagian produksi Pabrik Pengolahan Karet Remah (PPKR) PTPN VII Unit Usaha Way Berulu Kecamatan Gedong Tataan Pesawaran yang berjumlah 50 pekerja.

## **D. Jenis dan Sumber Data**

### 1. Data Primer

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

Adapun cara pengambilan data primer dengan melakukan Questioner dan Checklist atau pengamatan secara langsung.

### 2. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak PTPN VII Way Berulu, yaitu mengenai gambaran umum, ketenagakerjaan, struktur organisasi, dan lain – lain.

## **E. Pengolahan dan Analisa Data**

Data – data yang telah terkumpul dari hasil Questioner dan Cheklist diolah secara manual melalui tahapan Editing, Coding, Entry, Cleaning, dan Tabulating.

1. Pengolahan Data ini dilakukan dengan tahap – tahap:

- a. Editing yaitu mengoreksi dan membetulkan data sehingga diperoleh data sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- b. Coding yaitu memberi kode – kode kepada obyek yang diteliti.
- c. Entry atau memasukkan data.
- d. Cleaning yaitu pemeriksaan kembali data yang sudah siap dianalisa, apakah semua sudah masuk secara lengkap atau belum lengkap.
- e. Tabulating yaitu memasukkan data – data pada tabel hasil dari checklist dan membandingkan antara teori dengan kenyataan yang ada.

2. Analisis Data

Data yang telah diperoleh dari hasil observasi dan wawancara diolah dan dianalisa dengan melihat hasil-hasil penelitian dan teori yang ada ataupun peraturan/persyaratan yang berhubungan dengan alat pelindung diri yaitu Permenakertrans No. PER.08/ MEN/VII/2010.