

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mengetahui gambaran tinjauan pelaksanaan K3 pada pekerja di bagian Rabot Factory PT. Huma Indah Mekar Tulang Bawang Barat.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja yang bekerja pada bagian unit Rabot Factory jumlah seluruh karyawan PT. Him dibagian Rabot Factory yaitu 89 orang.

2. Sampel

a. Besar sampel

Dalam menghitung sampel pada penelitian ini yaitu untuk populasi kecil atau lebih kecil dari 10.000 dapat menggunakan formula yang sederhana yaitu:

$$n = \frac{N}{1 + N (d^2)}$$

Keterangan:

N : Besar populasi

N : Besar sampel

D : Tingkat kepercayaan / ketepatan yang diinginkan

Maka jika dihitung sesuai rumus diatas :

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{89}{1+89(0,1)^2} \\
 &= \frac{89}{1+0,89} \\
 &= \frac{89}{1,89} \\
 &= 47 \text{ sampel pekerja}
 \end{aligned}$$

C. Waktu dan tempat penelitian

1. Waktu

Bulan Maret-April

2. Tempat penelitian

Tempat penelitian dilakukan di bagian Rabot Factory PT.Huma Indah

Mekar Tulang Bawang Barat.

D. Pengumpulan 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 keselamatan dan kesehatan kerja. Adapun cara pengambilan data primer dengan menggunakan instrumen berupa kuisioner dan cheklist atau pengamatan secara langsung.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak perusahaan, mengenai gambaran umum, ketenagakerjaan, sejarah perusahaan, struktur organisasi, dan lain-lain.

E. Pengolahan Data

Dalam pengolahan ini dilakukan dengan tahap –tahap:

1. Coding yaitu mengelompokkan data yang diperoleh
2. Editing yaitu mengoreksi dan membetulkan data sehingga diperoleh data yang sesuai dengan keadaan sebenarnya.
3. Entry yaitu memasukan data pada analisa data.
4. Cleaning yaitu pemeriksaan kembali data yang sudah siap dianalisa, apakah semua data sudah masuk secara lengkap atau belum.

F. Analisa Data

Analisa data di olah dengan membandingkan antara teori dengan hasil penelitian.