

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **4.1 Diskripsi Wilayah Penelitian**

Untuk mendukung jalannya penelitian, maka dipilih Proyek Pembangunan Sport Center Kabupaten Cilacap dengan kontraktor pelaksana PT. Sri Perdana.

#### **4.2 Peralatan Penelitian**

Semua alat yang mendukung penelitian :

1. Blangko daftar wawancara
2. Komputer sebagai alat bantu pembuatan laporan

#### **4.3 Inventaris Data**

Untuk meneliti dan menganalisa besarnya biaya dan pencegahan kecelakaan kerja pada Proyek Pembangunan Sport Center Kabupaten Cilacap diperlukan suatu metode pengumpulan data kecelakaan kerja yang terjadi selama pembangunan sedang berjalan. Inventaris data dilakukan seperti dibawah ini :

##### **4.3.1 Pengumpulan Data**

- a. Data yang berkaitan dengan korban kecelakaan kerja yang berisi nama perusahaan, alamat dan nomor telepon, jenis usaha, nama tenaga kerja, tempat dan tanggal lahir, jenis pekerjaan, upah tenaga kerja, tempat kecelakaan, tanggal

kecelakaan, uraian kecelakaan, akibat yang diderita korban, nama dan alamat dokter, keadaan penderita setelah pemeriksaan pertama, kecelakaan yang dicatat dalam buku kecelakaan, perkiraan kerugian, dan keterangan lain yang perlu.

- b. Data yang berkaitan dengan pekerja yang menolong korban kecelakaan kerja yang berisi tentang jenis pekerjaan, upah per hari dan waktu produksi yang hilang.
- c. Data yang berkaitan dengan usaha perusahaan dalam mengatasi kecelakaan kerja yang berisi keterlibatan *supervisor*, eksekutif, pengawas atau pegawai lain yang pada saat terjadi kecelakaan, menyelidiki sebab-sebab terjadinya kecelakaan kerja, membuat laporan, melatih pekerja baru untuk menggantikan korban, mengatur / merencanakan kerja yang terganggu akibat kecelakaan kerja, memperbaiki alat-alat yang rusak.

#### 4.3.2 Wawancara

Wawancara dilakukan di dua tempat yaitu di kantor dan di proyek tempat berlangsungnya pekerjaan. Untuk mendapatkan data kecelakaan di lakukan apabila terdapat data-data yang berkaitan dengan kecelakaan kerja pada saat proyek sedang berlangsung. Data-data tersebut tidak tercantum dalam buku laporan keuangan maupun laporan bulanan. Data tersebut meliputi jenis pekerjaan, upah pekerja per hari, jenis luka, jenis kecelakaan, waktu produksi yang hilang, penyebab kecelakaan, kronologis kejadian kecelakaan dan keterkaitan dengan pekerjaan.

### 4.3.3 Studi Pustaka

Studi Pustaka sifatnya melengkapi kekurangan yang terdapat pada pengumpulan data yang diperoleh dari beberapa literatur yang mendukung penelitian dan merupakan bahan untuk mencari solusi bagi pengendalian biaya akibat kecelakaan kerja dengan mencari cara pencegahan kecelakaan kerja yang tepat.

### 4.4 Tahapan Penelitian

Prosedur dalam penelitian adalah sebagai berikut :

#### 1. Tahapan perumusan masalah

Tahapan ini meliputi perumusan terhadap topik penelitian, termasuk tujuan dan pembahasan masalah.

#### 2. Tahap perumusan teori

Pada tahap ini dilakukan pengkajian pustaka terhadap teori yang melandasi penelitian dan ketentuan-ketentuan yang dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian.

#### 3. Tahap pelaksanaan penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada proyek Pembangunan Sport Center Kabupaten Cilacap, yang meliputi :

##### a. Pengumpulan data

b. Wawancara dengan pihak kontraktor dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan.

4. Tahap analisis dan pembahasan

Data dan hasil pertanyaan dianalisis, kemudian dimasukkan dalam rumus-rumus yang terkait. Hasil penelitian kemudian dibahas dan ditinjau sesuai dengan teori yang melandasi dan studi pustaka untuk mencari solusi dari masalah pencegahan kecelakaan kerja.

5. Tahap penarikan kesimpulan

Dari hasil pengumpulan data dan data hasil wawancara dapat diambil kesimpulan berdasar teori yang digunakan untuk menjawab pemecahan permasalahan tentang keselamatan dan kecelakaan kerja.

