

BAB 4

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif untuk mendapatkan gambaran aspek perilaku kerja selamat melalui metode ABC pada pekerja di Divisi *Steel Tower* PT. Bukaka Teknik Utama, Tbk. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross-sectional*, dimana variabel dependen dan independen diobservasi pada waktu yang bersamaan.

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Divisi *Steel Tower* PT. Bukaka Teknik Utama, Tbk. Penelitian dilakukan pada Juni 2009.

4.3 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja di Departemen *Steel Tower* PT. Bukaka Teknik Utama sebanyak 76 orang.

4.4 Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini adalah keseluruhan dari populasi atau total populasi (*universe*), yaitu responden sebanyak 76 orang.

4.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu melalui penyebaran kuesioner kepada pekerja yang termasuk dalam sampel penelitian. Kuesioner sebelumnya telah diuji coba kepada 20 pekerja secara acak dan didapat nilai sebesar 0,489.

4.6 Analisis Data

Analisis data menggunakan perhitungan statistik dalam perangkat lunak komputer. Hasil akhir yang didapat kemudian diinterpretasikan

dalam bentuk tabel dan diagram. Adapun bentuk analisis yang dilakukan meliputi:

4.6.1 Analisis Univariat

Analisis univariat bertujuan memperoleh gambaran secara deskriptif dalam bentuk tabel yang meliputi distribusi frekuensi dari variabel dependen yang diteliti.

4.6.2 Analisis Bivariat

Analisis bivariat bertujuan untuk menguji hipotesis dengan perbedaan proporsi perilaku kerja selamat (Baik/Kurang Baik) yang dihubungkan dengan variabel independen dengan menggunakan *Chi Square* karena kedua variabel diukur sebagai data kategorik, dengan batas kemaknaan atau $\alpha = 0,05$.

Analisis ini dimaksud untuk mengetahui hubungan independen terhadap perilaku kerja selamat pada pekerja di Divisi *Steel Tower* PT. Bukaka Teknik Utama, Tbk. tahun 2009.