

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penyajian data dan analisis data dapat disimpulkan hasil penelitian sebagai berikut:

- 6.1.1. Secara simultan diketahui bahwa variabel independen (*human error*, peralatan kerja, dan fasilitas kerja, secara bersama-sama merupakan faktor yang mempengaruhi variabel dependen (kecelakaan kerja). Hasil berdasarkan nilai $F_{test} 16.899 > F_{tabel} 1.75$ dan P_{value} sebesar $0,000 < 0,05$ yang berarti $F_{hitung} > F_{tabel}$
- 6.1.2. Secara parsial tiga variabel ini bebas ini merupakan faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja.
 1. Berdasarkan perhitungan nilai t hitung variabel *human error* sebesar 2.874 lebih besar dari t tabel yaitu $2.874 > 2.000$ dan p -value (sign) 0.000 yang artinya lebih kecil dari 0,05 dan diperoleh koefisien sebesar 0.476 yang berarti bahwa ada pengaruh positif *human error* terhadap kecelakaan kerja sehingga semakin tinggi *human error*, maka kecelakaan kerja juga akan semakin meningkat.
 2. Berdasarkan perhitungan nilai t hitung variabel peralatan kerja sebesar -2.115 lebih besar dari t tabel yaitu $-2.629 > 2.000$ dan p -value (sign) 0.037 yang artinya lebih kecil dari 0,05, dan koefisien sebesar -2.115 menyatakan adanya pengaruh negatif peralatan kerja

terhadap kecelakaan kerja sehingga semakin tinggi (baik) peralatan kerja, maka kecelakaan kerja akan semakin rendah (berkurang).

3. Berdasarkan perhitungan nilai t hitung variabel fasilitas kerja sebesar -2.629 lebih besar dari t tabel yaitu $2.629 > 2.000$ dan p -value (sign) 0.010 yang artinya lebih kecil dari $0,05$ dan koefisien sebesar $-0,247$ menyatakan adanya pengaruh negatif fasilitas kerja terhadap kecelakaan kerja sehingga semakin tinggi (baik) fasilitas kerja, maka kecelakaan kerja akan semakin rendah (berkurang)

6.2.Saran

Saran yang dapat diajukan berdasarkan simpulan di atas adalah sebagai berikut:

- 6.2.1. Diharapkan kepada perusahaan agar selalu meminimalisir *human error*, dan meningkatkan peralatan kerja serta menyediakan fasilitas kerja yang memadai karena tingkat kecelakaan dapat dipengaruhi oleh ketiga faktor tersebut.
- 6.2.2. Perlunya harus lebih memperhatikan masalah lingkungan yang berinteraksi langsung dengan karyawan seperti fasilitas kerja dan peralatan kerja.
- 6.2.3. Untuk keberhasilan dalam memperkecil resiko terjadinya kecelakaan kerja yaitu diperlukan perhatian yang besar dari pihak pimpinan/perusahaan tentang kesejahteraan karyawan berupa pelayanan terhadap karyawan dengan lebih baik yaitu menciptakan suasana lingkungan kerja yang baik.