

# F.Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja



Faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja dibagi menjadi 3 bagian yaitu:

#### 1. Faktor Teknis

# a. Tempat Kerja

Tempat kerja harus memenuhi syarat-syarat keselamatan kerja, meliputi: ukuran ruangan tempat kerja, ventilasi udara, penerangan, suhu tempat kerja, kelistrikan ruang, kebersihan, dan terdapat symbol-simbol K3.

#### b. Kondisi Peralatan

Peralatan kerja pada dasarnya mempunyai resiko bahaya dan menjadi sumber terjadinya kecelakaan kerja. Perlatan yang berpotensi menyebabkan kecelakaan kerja harus diberi pelindung agar tidak membahayakan operator atau manusia,



meliputi: peralatan yang berputar, bergerak, bergesekan, bergerak bolak-balik, belt, roda gigi yang bergerak, serta peralatan lainnya.

# c. Transportasi

Kecelakaan kerja akibar penggunaan alat transportasi meliputi: penggunaan alat yang tidak tepat, beban yang berlebihan (overloading), jalan yang tidak baik (turunan, gelombang, licin, sempit), kecepatan kendaraan yang berlebihan, dan penempatan beban yang tidak baik, Hal tersebut berpotensi terjadi kecelakaan kerja.

#### d. Alat

Kondisi peralatan meliputi umur dan kualitas mempengaruhi terjadinya kecelakaan kerja. Umur alat-alat yang sudah tua memungkinkan alat rusak yang dapat mengakibatkan kecelakaan.

#### 2. Faktor Non Teknis

#### a. Ketidaktahuan

Pengetahuan dari operator dalam menggunakan peralatan kerja dan memahami karakter dari peralatan kerja menjadi hal penting. Jika operator





melaukan kesalahan akan membahayakan peralatan dan manusia sebagai penggunanya.

b. Kurangnya Kemampuan dan Ketrampilan Tingkat pendidikan dan pengetahuan berpengaruh kemampuan untuk ketrampilan dalam proses perawatan dan perbaikan. Seseorang yang memiliki dalam bekerja pengetahuan memperhatikan faktor keselamatan kerja pada pekerjaan yang sedang dikerjakan. Sebaliknya, seseorang yang kurang ketrampilan kemampuan dan akan mengalami atau kegagalan kesalahan dalam proses bekerja.

## c. Tidak Serius

Seseorang yang tidak serius dalam bekerja menjadi salah satu penyebab terjadinya kecelakaan kerja. Oleh sebab itu, dalam melaksanakan pekerjaan sebaiknya dilaksanakan dengan cermat, teliti, hati-hati, dan penuh tanggung jawab supaya keselamatan kerja dapat tercapai.

d. Bekerja Tidak Menggunakan Peralatan K3 Seorang pekerja perlu menggunakan peralatan K3. Peralatan keselamatan kerja





dirancang untuk melindungi pekerja dari bahaya yang diakibatkan ketika melaksanakan pekerjaannya. Perlatan K3 meliputi: *wearpack*, kacamata, helm, kacamata las, sarung tangan, masker, sepatu kerja, penutup telinga, dan tali pengaman untuk pekerja diketinggian

## 3. Faktor Alam

Bencana alam menjadi salah satu faktor kecelakaan terjadinya kerja. walaupun perusahaan industri sudah atau untuk meminimalisir menerapakan K3 kecelakaan kerja, tetapi faktor alam sulit diprediksiuntuk menghindari kecelakan kerja. Bencana alam yang dapat menimbulkan kecelakan kerja meliputi: gempa bumi, banjir, tsunami, angin tornado, dan lain sebgaianya.







# G. Akibat Kecelakaan Kerja



Setiap kecelakaan kerja akan menimbulkan kerugian yang besar yaitu kerugian material dan fisik (Anizar, 2012:7). Kerugian yang disebabkan oleh kecelakaan kerja antara lain adalah:

- 1. Kerugian ekonomi yaitu:
  - a. Kerusakan alat, bahan dan bangunan;
  - b. Biaya pengobatan dan perawatan;
  - c. Tunjangan kecelakaan;
  - d. Jumlah produksi dan mutu berkurang;
  - e. Kompensasi kecelakaan;
  - f. Penggantian tenaga kerja yang mengalami kecelakaan.
- 2. Kerugian non ekonomi yaitu:
  - a. Penderitaan korban;
  - b. Hilangnya waktu selama sakit;
  - c. Hilangnya waktu kerja.



