

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berikut ialah kesimpulan yang di dapatkan dari penelitian yang telah di lakukan dalam menjawab rumusan masalah yang di tetapkan, di antara lain sebagai berikut:

1. Terdapat nilai RPN yang tertinggi pada tabel penilaian risiko mata terkena percikan gram sebesar 224. Yang menunjukkan risiko kecelakaan kerja mata terkena percikan gram sangat tinggi di PT RKW. Dan temukannya nilai RPN terendah pada tabel penilaian risiko tergores mesin gerinda dengan nilai RPN yang di dapat sebesar 75. Menandakan kecelakaan kerja tergores mesin gerinda sangat kecil kemungkinan yang terjadi di PT RKW.
 - a. Presentase nilai RPN sangat tinggi yaitu 23% pada kecelakaan kerja mata terkena percikan gram, dapat dilihat pada diagram presentase risiko.
 - b. Nilai presentase RPN terkecil yaitu 8% pada kecelakaan kerja yaitu tergores mesin gerinda, dapat dilihat di gambar presentase penilaian risiko.
2. Total waktu kerja yang hilang pada tahun 2022 selama 12 bulan PT RKW kehilangan 655 menit pada bulan Januari - Desember 2022.
3. Penyebab kecelakaan kerja terjadi selain tidak memakai APD kesalahan yang terjadi pada gambar FTA ditemukan juga kesalahan yang mengakibatkan kecelakaan yang terjadi karena tidak mengikuti SOP saat bekerja.
 - a. Ketidak fokusan kerja juga sangat berpengaruh dan sering terjadi pada kecelakaan kerja yang dapat dilihat pada gambar FTA.
 - b. APD yang ada pada PT RKW sudah diberikan, namun karyawan sering malas menggunakan APD dikarenakan sangat menyulitkan serta karyawan tidak nyaman saat memakai APD tersebut.

- c. Kebiasaan karyawan tidak menggunakan APD dikarenakan karyawan juga sudah merasa terbiasa dengan pekerjaan yang dilakukannya sehingga karyawan malas menggunakan APD.
- d. Terkadang PT RKW juga terkendala kehabisan stok APD dikarenakan supplier APD sering berganti sehingga pengiriman APD terkendala.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini yang telah dilakukan, berikut ialah beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi masukan dalam upaya mengurangi risiko kecelakaan kerja, di antara lain sebagai berikut:

1. Diperlukannya APD kaca mata gerinda untuk mencegah kecelakaan kerja mata terkena percikan gram, pada penelitian ini, kecelakaan kerja mata terkena percikan gram berada pada RPN tertinggi sehingga kecelakaan kerja pada mata terkena percikan gram berkurang.
2. Mengurangi kecelakaan kerja untuk mengurangi keterlambatan waktu kerja yang membuat produksi menurun.
3. Untuk mengurangi kecelakaan kerja senantiasa melakukan pengecekan terlebih dahulu alat atau mesin yang ingin digunakan sebelum bekerja, serta memperhatikan SOP yang ada, menggunakan APD lengkap serta perusahaan Menyiapkan stok lebih APD kepada para pekerja saat pekerjaan berlangsung tanpa kehabisan stok.

