

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang dilakukan oleh penulis terkait data yang di dapat dan saran dari penulis kepada pembaca untuk pembuatan sistem manajemen K3 yang lebih baik kedepannya.

6.1. KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang didapatkan pada penelitian penerapan sistem manajemen kesehatan, keselamatan dan lingkungan kerja iso 45001 : 2018 menggunakan metode *job safety analysis* dan *failure mode and effect analysis* adalah sebagai berikut :

1. Proses identifikasi kecelakaan kerja awal dilakukan dengan menggunakan metode *Job safety analysis*. Setelah itu proses selanjutnya dilakukan menggunakan *failure method and effect analysis* guna mendapatkan nilai *risk priority number* pada setiap mesin. Aktivitas kecelakaan kerja yang paling tinggi terjadi pada mesin *four past car lift* pada komponen *brake line* dan *brake hose* yaitu sebesar 126.
2. Dalam pemenuhan Standard ISO 45001 2018 terdapat 10 klausul atau dokumen yang dipersiapkan. Penelitian yang dilakukan didapatkan keterkaitan 2 klausul yaitu klausul 6.1.2 (identifikasi kecelakaan kerja dan peluang) dan klausul 8.1.2 (pengendalian kecelakaan kerja).

6.2. SARAN

Adapun saran yang diberikan oleh peneliti untuk penelitian selanjutnya adalah dalam upaya pengendalian agar lebih banyak dilakukan guna mengurangi angka kecelakaan kerja yang terjadi di perusahaan tersebut.