

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengolahan data yang telah dilakukan pada proses penelitian ini terkait pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja terhadap *performance* karyawan pada proses pembuatan kanel baja dapat diperoleh kesimpulan, diantaranya sebagai berikut ini:

- a. Berbagai potensi bahaya kerja pada per setiap langkah kerja pada proses pembuatan kanel baja dapat diatasi dengan menggunakan Jsa (*Job safety analysis*), terdapat 6 kategori dengan tingkat resiko *low* (rendah) dari langkah kerja proses pembuatan kanel baja, 5 resiko yang berkategori *moderate* (sedang), 7 resiko berkategori *high* (tinggi), serta 5 langkah pekerjaan pada proses pembuatan kanel baja yang berkategori *ekstremely* atau (sangat tinggi), sebelum dilakukan rekomendasi pengendalian atau mitigasi terdapat tingkat persentase 26% *low risk*, 22% *moderate risk*, 30% *high risk*, dan 22% *extremely risk*, sedangkan sesudah dilakukan mitigasi pengendalian pada per setiap potensi bahaya pada proses pembuatan kanel baja didapati tingkat persentase 70% langkah kerja yang memiliki *low risk*, 30% langkah kerja yang memiliki *moderate risk*, 0% dengan tingkat *high risk*, dan 0% pada langkah kerja yang memiliki resiko *extremly risk*, sehingga untuk dapat mewujudkan lingkungan kerja yang aman, sehat, serta nyaman perlunya penggunaan apd lengkap pada per setiap langkah kerja yang mereka lakukan, dan taat akan *standard operating procedure* (sop).

- b. Adanya pengaruh yang kuat antara kesehatan dan keselamatan kerja terhadap *performance* karyawan pada proses pembuatan kanel baja yang ditunjukkan dengan perhitungan menggunakan metode *chi-square* (kuadrat) dengan membandingkan *chi-square* kuadrat (X^2_{hitung}) dengan *chi-square* kuadrat (X^2_{tabel}) menggunakan db sebesar 4 maka diperoleh nilai *chi-square* kuadrat (X^2_{tabel}) pada taraf signifikansi 5% = 9,488, dan diketahui nilai *chi-square* kuadrat (X^2_{hitung}) sebesar 441,621, yang berarti menunjukkan bahwa adanya pengaruh yang kuat antara variabel kesehatan dan keselamatan kerja terhadap *performance* karyawan pada proses pembuatan kanel baja di lingkungan PT. Kayafit Metal Industries, sehingga dapat disimpulkan bahwa kesehatan dan keselamatan kerja menjadi indikator yang paling penting dalam meningkatkan suatu kinerja atau *performance* karyawan pada sebuah perusahaan sehingga hasil dan target produksi pada perusahaan bisa tercapai secara lebih optimal dan efektif untuk kedepannya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan ini, adapun saran yang dapat diberikan kepada pihak industri, diantaranya:

- Hendaknya meningkatkan suatu sistem kesehatan dan keselamatan kerja salah satunya dalam hal memperhatikan kondisi tempat kerja dan segera melakukan proses perbaikan dan pengendalian jika kondisi tempat kerja tersebut cenderung sangat beresiko terjadinya suatu kecelakaan kerja yang dapat menimpa seorang karyawan, sehingga apabila tempat kerja aman, suatu hasil atau target produksi yang dihasilkan oleh kinerja para karyawan pun bisa cenderung lebih optimal dan efisien dalam sebuah perusahaan.
- Melakukan penilaian kinerja karyawan untuk menciptakan suatu lingkungan kerja yang aman pada sebuah perusahaan, sehingga dapat menekan terjadinya sebuah resiko kecelakaan kerja yang diakibatkan oleh unsafe action atau kesalahan orang itu sendiri.