

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengukuran dan analisis data yang telah dilakukan di PT. Indotech Mitra Presisi dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Hasil pengukuran tingkat frekuensi dari tahun 2017-2019 rata-rata 72,2 , tingkat severity rata-rata 3,328 dan nilai T selamat pada tahun pada tahun 2017 diketahui sebesar 0,19, 2018 diketahui mendapatkan nilai -0,19 dan tahun 2019 mendapatkan nilai -0,27 . Arti Safe T Score positif menunjukkan keadaan yang memburuk sedangkan angka semakin negative menunjukkan keadaan membaik
- 2) Hasil tingkat keparahan kecelakaan kerja pada tahun 2017 sebesar 3328,9 per 2018 sebesar 2008 dan tahun 2019 sebesar 1647,8 per 1000.000 jam kerja hal ini dapat diartikan jumlah tingkat keparahan kerja setiap tahun menurun dan akan diikuti meningkatnya produktivitas kerja karyawan. Terlihat dari hasil analisis hubungan keselamatan kerja dengan produktivitas bahwa semakin sedikit kecelakaan yang terjadi, maka semakin kecil pula hari kerja yang hilang dan mengakibatkan semakin tingginya tingkat produktivitas.
- 3) Adapun akar penyebab yang sering terjadinya kecelakaan kerja akibat mata terkena serpihan material, menghirup sisa serpihan pembubutan, terjatuh, terjepit mesin, tersetrum aliran listrik, kejatuhan/tertimpa barang.
- 4) Dalam penelitian ini maka dilakukannya penerapan program keselamatan kerja dengan meningkatkan kehandalan operasi pabrik dalam terciptanya kesadaran karyawan dalam keselamatan kerja.

5.2 Saran

Sebagai penutup penulis ingin menyampaikan beberapa saran yang diharapkan dapat membantu pihak perusahaan, yaitu :

- 1) Perlu adanya pengawasan dan pengarahan yang ketat dari perusahaan tentang pemakaian alat perlindungan diri pada waktu mengoperasikan mesin atau sewaktu bekerja. Mengingat faktor pekerja masih sebagai penyebab kecelakaan kerja, sehingga kecelakaan kerja dapat dihindari sedini mungkin.
- 2) Selalu mengadakan *safety talk* dan training pada setiap 3 bulan sekali untuk diberikan pengarahan dan kegunaan alat perlindungan diri yang mereka pakai setiap hari.
- 3) Untuk mendapat hasil yang optimal, sebaiknya pengertian mengenai pentingnya produktivitas lebih ditanamkan lagi sampai ketahap pekerja dan operator. Pengertian ini dijelaskan dengan sederhana dan mengambil contoh langsung pada pekerjaan yang dihadapinya sehari-hari.

