

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada karyawan di PT ATW Solar Indonesia Tahun 2022 maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat hubungan Umur dengan Kejadian Kecelakaan
2. Tidak terdapat hubungan Jenis Kelamin dengan kejadian kecelakaan kerja.
3. Tidak terdapat hubungan Tingkat Pendidikan dengan kejadian kecelakaan kerja
4. Tidak terdapat hubungan Masa Kerja dengan kejadian kecelakaan kerja.
5. Terdapat hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan kejadian kecelakaan kerja
6. Terdapat hubungan Pelatihan K3 dengan kej dengan kejadian kecelakaan kerja.
7. Terdapat hubungan Kondisi Lingkungan Fisik dengan kejadian kecelakaan kerja.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dilakukan maka saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagi Pihak Responden

- a. Bagi responden agar lebih memperhatikan kesehatan dan keselamatan kerja saat melakukan pekerjaannya, karena banyak faktor-faktor yang dapat menimbulkan kecelakaan saat bekerja, penggunaan alat pelindung diri yang sesuai aturan dan selalu memperhatikan kondisi lapangan serta tindakan aman dalam bekerja akan menurunkan risiko terjadinya kecelakaan kerja.
- b. Pentingnya peningkatan kesehatan responden agar dapat mengejar target perusahaan.
- c. Saat melakukan pengangkatan material pekerja sebaiknya menggunakan sarung tangan, pakaian lengan panjang dan menggunakan helm safety.

2. Bagi Pihak Industri

- a. Pentingnya pihak perusahaan memberikan pengetahuan lebih dalam tentang risiko jika tidak menggunakan alat pelindung diri (APD) pada saat proses kerja berlangsung
- b. Lebih memperhatikan karyawannya dalam bekerja sehingga tidak terjadi kecelakaan kerja yang dapat menimbulkan kerugian baik bagi perusahaan maupun karyawan.
- c. Sebaiknya *safety officer* melakukan pelaporan minimal 2 minggu sekali

- d. Menempelkan poster dimesin atau disekitar tempat bekerja tentang bagaimana cara menggunakan mesin dan APD apa saja yang harus digunakan saat menggunakan mesin tersebut.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti banyak menemukan hal lain, seperti variabel yang erat kaitannya dengan kejadian kecelakaan kerja dan menggunakan faktor-faktor lainnya yang mempengaruhi kecelakaan kerja untuk lebih mengembangkan wawasan.