

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja determinan kecelakaan kerja karyawan di PKS divisi pengolahan Pasir Mandoge. Setelah dianalisis, dirangkum menjadi:

1. Variabel yang berkaitan : Variabel Alat Pelindung Diri (APD) memiliki nilai $p = 0,023 < (\alpha = 0,05)$, variabel perilaku memiliki nilai $p = 0,029 < (\alpha = 0,05)$, Lantai Licin memiliki nilai $p = 0,029 < (\alpha = 0,05)$, dan variabel kondisi mesin $p = 0,027 < (\alpha = 0,05)$.
2. Variabel yang tidak memiliki hubungan signifikan dengan kecelakaan kerja: usia yang memiliki nilai $p = 0,323 > (\alpha = 0,05)$, pendidikan memiliki nilai $p = 0,541 > (\alpha = 0,05)$, dan masa kerja memiliki nilai $p = 0,508 > (\alpha = 0,05)$.

5.2 Saran

1. Mengimplementasikan kebijakan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) agar lebih ketat, disertai pelatihan rutin dan inspeksi mendetail untuk memastikan bahwa setiap pekerja menggunakan APD dengan benar dan lengkap sesuai dengan standar keselamatan perusahaan. Langkah ini akan meningkatkan kewaspadaan pekerja terhadap risiko di lingkungan bekerja dan mendorong pekerja berhati-hati dalam bekerja.
2. Melakukan pemeriksaan kesehatan berkala bagi semua pekerja untuk memantau kondisi kesehatan mereka secara komprehensif, mendeteksi

potensi masalah kesehatan yang mungkin timbul akibat lingkungan kerja, dan memberikan penanganan yang diperlukan. Dengan kondisi kesehatan yang terjaga, pekerja dapat bekerja dengan lebih waspada dan hati-hati.

3. Menyelenggarakan pemeriksaan kondisi mesin secara berkala dan menyeluruh untuk memastikan bahwa semua peralatan berada dalam kondisi baik dan aman untuk digunakan. Pemeliharaan rutin dan perbaikan segera jika ditemukan kerusakan akan mengurangi risiko kecelakaan kerja, sehingga pekerja dapat bekerja dengan lebih tenang dan hati-hati.
4. Meningkatkan pengawasan terhadap pekerja dengan menerapkan prosedur yang lebih efektif, termasuk penugasan pengawas yang kompeten, penggunaan teknologi pemantauan, dan pemberian umpan balik yang konstruktif. Pengawasan yang baik akan memastikan pekerja mengikuti protokol keselamatan dengan ketat dan bekerja dengan lebih berhati-hati, mengurangi risiko kecelakaan dan meningkatkan produktivitas.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN