

ABSTRACT

ANALYSIS OF WORKER COMPLIANCE OF USING PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT IN THE PALM OIL MILL AT PT XYZ

By

AFRILIA SAPUTRI

PT XYZ is a company engaged in oil palm plantations and processing. The palm oil processing has potential hazards that can cause work accidents. Labor protection can be done by recommending personal protective equipment as an early anticipatory step. PT XYZ has provided personal protective equipment and it has been distributed to all workers, but there are still workers who do not comply. It is necessary to know the factors related to worker compliance with the use of personal protective equipment. The purpose of this study was to determine the relationship between worker compliance with knowledge, regulations, and supervision. The method used was quantitative method, namely univariate analysis, bivariate analysis, and chi-square test. Data collection was obtained by questionnaires and field surveys. The results showed that there was a relationship between worker compliance with knowledge, regulations, and supervision which resulted in a P-value of 0,029, 0,016, and 0,015, respectively.

Keywords: bivariate analysis, compliance, personal protective equipment
univariate analysis

ABSTRAK

ANALISIS KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PABRIK KELAPA SAWIT PT XYZ

Oleh

AFRILIA SAPUTRI

PT XYZ merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan dan pengolahan kelapa sawit. Proses pengolahan kelapa sawit memiliki potensi bahaya yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja. Perlindungan tenaga kerja dapat dilakukan dengan merekomendasikan APD sebagai langkah antisipasi dini. PT XYZ telah menyediakan APD dan telah dibagikan kepada semua pekerja, namun masih terdapat pekerja yang tidak patuh. Oleh karena itu perlu diketahui faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pekerja terhadap penggunaan APD. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan kepatuhan pekerja dengan pengetahuan, peraturan, dan pengawasan. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif yaitu analisis univariat, analisis bivariat, dan uji *chi-square*. Pengumpulan data diperoleh dengan wawancara menggunakan kuesioner dan survey lapang. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan kepatuhan pekerja dengan pengetahuan, peraturan, dan pengawasan yang menghasilkan nilai *P-value* secara berturut-turut yaitu sebesar 0,029, 0,016, dan 0,015.

Kata kunci: analisis univariat, analisis bivariat, APD, kepatuhan