

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi pengaruh pengetahuan K3 dan sikap terhadap kesadaran berperilaku K3 pada proses produksi celup di PT Mulia Lestari. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah aspek penting dalam industri, terutama dalam proses produksi yang melibatkan zat kimia berbahaya seperti dalam proses produksi celup. Pengetahuan K3 yang kuat adalah kunci untuk mencegah kecelakaan dan penyakit akibat kerja yang dapat terjadi selama proses produksi celup. Selain itu, sikap individu terhadap K3 juga dapat memengaruhi perilaku mereka terkait kesadaran berperilaku K3. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan metode pendekatan *cross sectional* dengan menyebarkan kuesioner kepada karyawan yang terlibat dalam proses produksi celup di PT Mulia Lestari. Kuesioner mengukur tingkat pengetahuan K3 mereka, sikap terhadap K3, dan sejauh mana mereka menjalankan perilaku K3 selama proses produksi celup. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan K3 berpengaruh positif terhadap kesadaran berperilaku K3 di antara pekerja. Pekerja yang memiliki pengetahuan yang lebih baik tentang K3 cenderung lebih sadar dan berperilaku lebih aman dalam pekerjaan mereka. Selain itu, sikap pekerja juga memiliki pengaruh signifikan terhadap kesadaran berperilaku K3. Pekerja dengan sikap positif terhadap K3 lebih cenderung untuk menjalankan perilaku yang aman dan mematuhi prosedur K3.

Kata kunci: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), pengetahuan K3, sikap K3, *cross sectional*, produksi celup, PT Mulia Lestari.

ABSTRACT

This research aims to investigate the influence of K3 knowledge and attitudes on awareness of K3 behavior in the dye production process at PT Mulia Lestari. Occupational Safety and Health (K3) is an important aspect in industry, especially in production processes that involve dangerous chemicals such as in the dye production process. Strong K3 knowledge is the key to preventing accidents and work-related illnesses that can occur during the dye production process. Apart from that, individuals' attitudes towards K3 can also influence their behavior regarding awareness of K3 behavior. This research is a quantitative research using a cross sectional approach by distributing questionnaires to employees involved in the dye production process at PT Mulia Lestari. The questionnaire measured their level of K3 knowledge, attitudes towards K3, and the extent to which they implemented K3 behavior during the dye production process. The research results show that K3 knowledge has a positive effect on awareness of K3 behavior among workers. Workers who have better knowledge about K3 tend to be more aware and behave more safely in their work. Apart from that, worker attitudes also have a significant influence on awareness of K3 behavior. Workers with a positive attitude towards K3 are more likely to carry out safe behavior and comply with K3 procedures.

Key words: Occupational Safety and Health (K3), K3 knowledge, K3 attitude, cross sectional, dye production, PT Mulia Lestari.