

INTISARI

UPAYA MENGURANGI TINGKAT KECELAKAAN KERJA DENGAN MENGUNAKAN PENDEKATAN *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT (HIRA)*

Oleh :

Donny Wahyu Widodo

12120068E

UD Djati Furniture merupakan industri yang bergerak pada bidang mebel. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemimpin UD Djati Furniture, pada tahun 2017 terjadi kecelakaan kerja sebanyak 23 kali dan 2018 jumlah kecelakaan kerja mengalami peningkatan menjadi 30 kali. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penyebab terjadinya kecelakaan kerja dan mengurangi tingkat kecelakaan kerja di UD Djati Furniture dengan menggunakan metode HIRA.

Pada penelitian ini, dengan menggunakan analisa HIRA diketahui kecelakaan dengan tingkat resiko yang sangat tinggi adalah tangan terjepit, patah tulang, keseleo, gangguan pernafasan dan melepuh. Dari analisa diagram *fishbone* diketahui sebab-sebab kecelakaan yang sudah terjadi adalah tidak disiplin, pekerja lelah, tergesa-gesa, tangga tidak efisien, sepatu boots tidak standard, sarung tangan tidak sesuai, gergaji tidak ada penutup, lingkungan licin, dan alat tidak sesuai. Hasil dari usulan perbaikan adalah memberikan pelatihan dan pengenalan pentingnya K3, untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja, memberikan motivasi dan himbauan rutin kepada pekerja agar sesuai prosedur dan menggunakan APD.

Kata kunci : Kesehatan dan keselamatan kerja, metode HIRA, diagram *fishbone*.