

HUBUNGAN PAMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN RISIKO KECELAKAAN KERJA DI BAGIAN SPINNING PT POLYSINDO EKA PERKASA KALIWUNGU KENDAL 1999

ESMI HARYUNINGTIYAS -- E2A397039
(1999 - Skripsi)

Dalam proses produksi industri polyster, pada umumnya mempunyai faktor terjadinya risiko kecelakaan kerja, dengan pemakaian alat pelindung diri yang tidak sempurna. Pada bagian spinning PT Polysindo Eka Perkasa, diketahui risiko kecelakaan kerja yang pernah terjadiad tangan tersayat oleh cutter.

Penelitian ini gertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemakaian alat pelindugn diri dengan risiko kecelakaan di bagian spinning PT Polysindo Eka Perkasa, Kalisungu Kendal.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian Restropektir, pengumpulan data dengan cara survei, melakukan pengukuran terhadap lingkungan kerja dan wawancara dengan menggunakan kuesioner. Analisis data dilakukan secara komputierisasi dengan uji Chi Square untuk mengetahui hubungan pemakaian alat pelindung diri dengan risiko kecelakaan kerja dan ingin mengetahui odd rasio dan risiko relatif. Populasi dalam penelitian ini adalah tanaga kerja bagian Spinning pada shiff I. Sampel diambil secara purposive sampling yaitu 40 responden.

Hasil penelitian adalah ada kaitan antara pemakaian alat pelindung diri dengan risiko kecelakaan kerja pada taraf signijikan $p < 0,05$ dengan $X^2_{kuadrat} = 4,01$. Hasil Odd rasio = 5,00 dan nilai resiko relatif (RR) = 2,5

diharapkan tindak lanjut terhadap tenaga kerja yang tidak memakai alat pelindung diri untuk mendapatkan teguran atau sangsi. Dan dipihak perusahaan diharapkan menyediakan alat pelindung diri memadai dan kualitasnya sudah sesuai dengan standart Hyperkes.

Kata Kunci: PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI