

## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENGUNAAN EAR PLUG PADA OPERATOR BAGIAN WEAVING PT.X SALATIGA**

**NATALIA DWI MUKTI -- E2A006068  
(2010 - Skripsi)**

Pengambilan keputusan merupakan suatu proses membuat pilihan dari beberapa alternatif. PT X merupakan suatu perusahaan tekstil, salah satu bagian produksi di PT X adalah bagian weaving. Pada bagian weaving potensi bahaya utama yang dihadapi pekerja adalah paparan kebisingan yaitu sebesar 96 dB. Oleh karena itu PT X menyediakan ear plug, akan tetapi sebagian besar operator memutuskan untuk tidak menggunakan ear plug yang telah disediakan. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan pengambilan keputusan menggunakan ear plug pada operator bagian weaving PT X Salatiga. Penelitian ini merupakan jenis penelitian penjelasan (explanatory research) dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh operator bagian weaving dengan sampel sejumlah 75 responden yang diambil dengan teknik simple random sampling. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat dengan menggunakan uji Chi-Square dengan  $\alpha$  sebesar 0,05. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara umur (p value = 0,033), persepsi (p value = 0,001), motivasi (p value = 0,001), pengetahuan (p value = 0,012) serta tidak ada hubungan antara pendidikan (p value = 1,000) dan masa kerja (p value = 0,514) dengan pengambilan keputusan penggunaan ear plug.

**Kata Kunci:** pengambilan keputusan, umur, persepsi, motivasi, pengetahuan, ear plug