

BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETAJAMAN PENGLIHATAN PEKERJA LAS LISTRIK DI PASAR BESI TUA SEMANGGI SURAKARTA TAHUN 2002

**BAMBANG TRISNOWIYANTO -- E2A200014
(2002 - Skripsi)**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan penjasankaitanbeberapa factor secara bersamaan yang berhubungan dengan ketajaman penglihatan pekerja las listrik.

Penelitian dilakukan pada pekerja las listrik yang bekerj adi bengkel-bengkel las listrik di pasar besi tua semanggi Surakarta, sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 26 orang secara purposive dengan kriteria pekerja las listrik, laki-laki umur 20-40 tahun danmasa kerja diatas 1 tahun. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung dan pengisian kuesioner, pegnukuran dan pemeriksaan ketajamanpenglihatan dengan menggunakan kartuoptotip snellen.

Data diolah secara bertahap, uji normalitas data dengan menggunakan uji One-sample Kolmogorov-Smirnov, kemudian uji korelasi Pearson untuk data dengan distribusi normal dan uji korelasi Spearman untuk data dengan distribusi tidak normal.

Dari hasil uji hipotesis penelitian dengan alfa 0,05 diperoleh hasil bahwa variabel umur dan masa kerja mempunyai hubungan yang signifikan dengan ketajaman penglihatan, fat rata-rata jam kerja dan intensitas sinar las tidak menunjukkanhub yang signifikan dengan ketajaman penglihatan, sedangkan variabel penyakit diabetes mellitus dan hipertensi serta variabel pemakaian APD tidak dilakukan uji hipotesis.

Kata Kunci: KETAJAMAN PENGLIHATAN, FAKTOR INDIVIDU, PEKERJAAN