

**UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
Skripsi, Maret 2009**

TRIANA SEPTENY HARAHAHAP
2005-31-020

Hubungan pengetahuan pekerja tentang resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode dan perilaku kerja aman dalam mengelas di PT. Gemala Kempa Daya Jakarta Utara Tahun 2009.

6 Bab, 88 Halaman, 15 Tabel, 8 Grafik

ABSTRAK

Perilaku kerja yang tidak aman merupakan salah satu penyebab kecelakaan kerja yang sangat merugikan baik terhadap pekerja maupun perusahaan itu sendiri. Hal tersebut harus diatasi dengan adanya pengetahuan yang merupakan salah satu domain terpenting dalam terbentuknya sebuah perilaku khususnya pengetahuan tentang resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode. Perilaku yang didasari atas pengetahuan sifatnya akan bertahan lama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan yang dimiliki pekerja tentang resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode dengan perilaku kerja aman dalam mengelas di PT. Gemala Kempa Daya berlokasi di Jakarta Utara. Metode penelitiannya *cross sectional* dengan asosiatif dan sampel 25 orang secara sampel jenuh. Dimensi dari pengetahuan resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode meliputi bahaya hasil dari pengelasan menggunakan las elektrode dan penyebabnya serta adanya dampak/ resiko yang terjadi akibat bahaya. Dimensi dari perilaku kerja aman meliputi tahap persiapan sampai tahap pelaksanaan pengelasan. Dengan sebagian besar masa kerja 9-12 tahun sebanyak 12 orang (48%), pendidikan sebanyak 20 orang (80%) STM/ SMK otomotif, dan umur paling banyak 15 orang (60%) antara 25-30 tahun. Dengan nilai mean pengetahuan 26,52 dan mean perilaku 58,80. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa hubungan positif antara pengetahuan pekerja tentang resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode dengan perilaku kerja aman dalam mengelas di PT. Gemala Kempa Daya ($r = 0.593$ dan $p < 0.05$). Ini menunjukkan bahwa upaya peningkatan pengetahuan tentang resiko bahaya pengelasan menggunakan las elektrode dapat meningkatkan perilaku kerja aman pada pekerja las.

Daftar Pustaka : 13 (1985 – 2008)