

HUBUNGAN PEMASANGAN RAMBU-RAMBU K3 DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD(STUDI DI BAGIAN ASAM SULFAT PABRIK III PT.PETROKIMIA GRESIK)

Kurniawan, Dedy

Pembimbing : M. Sulaksmo, dr., M.S., M.PH, SpOK

KKC KK FKM 96 09 Kur h

2009

HAZARDOUS OCCUPATIONS

ABSTRACT

In running aspect of work safety and health, PT Petrokimia Gresik release a policy to obliged wear Personal Protective Device. To support the to policy, hence released by policy of installation of sign safety in job environment. In year 2007 happened 7 accident of job, 100% cause by negligence of used Personal Protective Device. This Research is conducted to know relation installation of work safety and health fringe with compliance usage of Personal Protective Device in part of Sulphate Acid of PT Petrokimia Gresik.

This research was cross sectional study with quantitative approach. Division of kuisisionare conducted at 74 officer. Subject pulled from population by sampling random simple. Variable dependent at this research is installation of work safety and health fringe and variable of independent is compliance of usage of Personal Protective Device. Data obtained by propagated kuesioner to responder.

From result of research, got by compliance of officer in usage of Personal Protective Device in place which fall short the amount of work safety and health fringe equal to 46 officer or (86.79%) and enough in place the amount of fringe of K3 work safety and health fringe equal to 16 officer or (76.19%). Examination of relation conducted with Chi Square ($\alpha=0.05$), there is show that installation of work safety and health fringes with compliance of usage of APD got value=0.724 $p > \alpha=0.05$.

Conclusion of which can pulled that installation of work safety and health fringe not relatited with compliance usage of Personal Protective Device. Policy of company to oblige accumulator of work safety and health fringe become primary factor. Suggestion to worker so that usage of Personal Protective Device represent as form of awareness non pursuant to punishment and reward.

Keyword : policy of Personal Protective Device, policy of sign safety, compliance.

ABSTRAK

Dalam menjalankan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja, PT Petrokimia Gresik mengeluarkan kebijakan untuk wajib memakai Alat Pelindung Diri. Untuk mendukung kebijakan tersebut, maka dikeluarkan kebijakan pemasangan *safety sign* di lingkungan kerja. Tahun 2007 terjadi 7 kecelakaan kerja, 100% dikarenakan lalai memakai Alat Pelindung Diri. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan pemasangan rambu K3 dengan kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri di Bagian Asam Sulfat PT Petrokimia Gresik

Penelitian dilaksanakan dengan rancangan *cross sectional* dengan pendekatan kuantitatif. Pembagian kuisioner dilakukan pada 74 pekerja. Subjek ditarik dari populasi dengan cara *simple random sampling*. Variabel dependent pada penelitian ini adalah kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri dan variabel independent adalah pemasangan rambu – rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Data diperoleh dengan cara kuisioner yang disebarakan kepada responden.

Dari hasil penelitian, didapatkan kepatuhan pegawai dalam pemakaian Alat Pelindung Diri di tempat yang tidak mencukupi jumlah rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja sebesar 46 pekerja atau (86,79%) dan di tempat yang mencukupi jumlah rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja sebesar 16 pekerja atau (76,19%). Pengujian hubungan dilakukan dengan *Chi Square* (α 0,05), menunjukan bahwa pemasangan rambu – rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri didapatkan $p\ value=0,724 > \alpha=0,05$

Kesimpulan yang dapat ditarik adalah pemasangan rambu – rambu Kesehatan dan Keselamatan Kerja tidak berhubungan dengan kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri. Kebijakan perusahaan untuk mewajibkan pemakaian Alat Pelindung Diri menjadi faktor utama. Saran bagi pekerja agar pemakaian Alat Pelindung Diri merupakan sebagai bentuk kesadaran bukan berdasarkan *reward and punishment*.

Kata kunci : kebijakan Alat Pelindung Diri, kebijakan *safety sign*, kepatuhan

