

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STRES KERJA PADA PEKERJA DENGAN HAZARD
KIMIA DI DALAM RUANG TERBATAS DI PT Z

PROMISETYANINGRUM FITRIA NURANI – 25010111140324

(2017 - Skripsi)

Setiap pekerja dihadapkan pada berbagai risiko yang dapat menimbulkan gangguan terhadap keselamatan dan kesehatan kerja. Salah satu gangguan kesehatan yang kurang mendapat perhatian dari perusahaan adalah stres kerja. Stres kerja dapat terjadi dengan kondisi lingkungan kerja tertentu diantaranya lingkungan kerja yang bising, bersifat asam, terdapat gas hidrogen florida dan pekerjaannya dilakukan dalam *confined space*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan stres pada pekerja dengan *hazard* kimia di dalam ruang terbatas di PT Z. Jenis penelitian ini adalah *explanatory research* dengan desain penelitian *cross sectional*. Total sampel sebanyak 30 diambil dari total populasi. Hasil penelitian menggambarkan sebesar 60% responden mengalami stres berat dan 40% mengalami stres ringan. Hasil analisis bivariat dengan tingkat kemaknaan 5% diperoleh enam faktor yang berhubungan dengan stres kerja yaitu usia dengan p -value 0,000, tingkat pendidikan dengan p -value 0,001, status perkawinan dengan p -value 0,006, masa kerja dengan p -value 0,049, beban kerja fisik dengan p -value 0,000, gas hidrogen florida dengan p -value 0,003. Stres kerja dalam *confined space* dapat diminimalisir oleh perusahaan dengan menambah jumlah blower agar kandungan gas hidrogen florida berkurang dan suhu dalam tanki agar sesuai standar dan pengecekan APD pekerja secara berkala terutama terhadap kelayakan dari *filter reusable respirator mask*

Kata Kunci: Stres Kerja, *Confined Space*, Asam Fosfat, Hidrogen Florida