

ABSTRAK

Ruang terbatas merupakan tempat kerja yang memiliki risiko bahaya tinggi karena memiliki potensi bahaya defisiensi oksigen, bahaya gas atmosfer, terliputi, dll bahkan dapat mengakibatkan kematian. Tidak heran ruang terbatas juga disebut sebagai *the silent killer*. PT. X merupakan perusahaan pengolahan baja yang memiliki banyak ruang terbatas yang didalamnya juga dilakukan aktivitas pekerjaan. Hasil observasi menunjukkan bahwa kecelakaan yang terjadi di PT. X disebabkan oleh ruang terbatas/sempit dan tindakan tidak aman karena rendahnya pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki pekerja. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui hubungan anatara kompetensi dan komitmen K3 dengan *safety behaviour* pekerja *confined space* PT. X, Sidoarjo.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan rancang bangun *cross sectional*. Subyek penelitian ini ditarik dari populasi menggunakan teknik *purposive sampling*. Wawancara dilakukan kepada 3 anggota SHE dan 83 orang pekerja *confined space* di PT. X. Analisis data menggunakan univariat dan bivariat dengan korelasi *spearman* untuk mengetahui kuat hubungan antar variabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *safety behaviour* yang dimiliki oleh pekerja *confined space* tergolong sedang yaitu sebesar 67,47% dengan tingkat pengetahuan sedang (65,06%), tingkat keterampilan sedang (61,45%), sikap responden yang baik (75,90%) dan Komitmen K3 yang baik (68,67%) terhadap penerapan prosedur keselamatan bekerja di *confined space*. Terdapat hubungan antara faktor kompetensi meliputi pengetahuan ($\text{sig}=0,001$; 0,346), sikap ($\text{sig}=0,004$; 0,315), keterampilan ($\text{sig}=0,011$; 0,277) dan komitmen K3 ($\text{sig}=0,002$; 0,328) dengan *safety behaviour* serta terdapat hubungan yang signifikan antara faktor kompetensi dengan komitmen K3.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa semakin tinggi tingkat kompetensi dan komitmen yang dimiliki pekerja *confined space* di PT. X maka, semakin meningkatkan perilaku K3 nya. Oleh karena itu, perusahaan perlu berupaya untuk meningkatkan kompetensi melalui pelatihan khusus, melakukan evaluasi terhadap prosedur keselamatan di *confined space* serta kontrol yang kuat.

Kata Kunci: Kompetensi K3, Komitmen K3, *Safety Behaviour*, *Confined Space*