FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRAKTIK KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP PROCESS SAFETY INFORMATION (PSI) DI AREA X PT. Y

DEAN YUSTISIA PUTRA - 25010113130410

(2017 - Skripsi)

Process Safety Information (PSI) berisi informasi teknis fasilitas yang diperlukan dalam aktivitasuntuk mengenali bahaya, menilai potensi risiko dan mengelola risiko tersebut demi mencapai operasi yang selamat. Area X adalah stasiun pengumpul minyak yang berfungsi sebagai tempat pengumpul fluida hasil pengeboran seperti minyak, air, dan gas dari sumur-sumur minyak pada sebuah lapangan. Hasil wawancara dan observasi yang dilakukan di PT Y menunjukkan20.2% pekerja di Area X memiliki tingkat pengetahuan dan pemahaman yang kurang terhadap PSI. Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pekerja seperti usia, pengetahuan, sikap, motivasi, dukungan sosial dan safety talk. Desain penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Populasi pekerja di Area X sebanyak 60 pekerja. Metode sampling yang digunakan adalah purposive sampling dan menghasilkan 37 sampel. Pengumpulan data menggunakan angket. Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan chi-square didapatkan variabel yang berhubungan yaitu sikap (pvalue=0,032), motivasi (p-value=0,011), variabel yang tidak berhubungan adalah usia (p-value=0,493, pengetahuan (p-value=0,866), dukungan sosial (p-value=0,417) dan safety talk/ toolbox meeting (pvalue=0,183). Manajemen disarankan untuk memberikan penambahan edukasi kepada pekerja melalui e-mail, dan bagi Team Leader setiap Area X untuk berperan aktif membantu pekerja untuk memahami PSI

Kata Kunci: Praktik kepatuhan pekerja, Process Safety Information, stasiun pengumpul minyak