

# HUBUNGAN PELATIHAN, STATUS KERJA, LATAR BELAKANG PENDIDIKAN, DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN TERJADINYA KECELAKAAN KERJA PADA TOTAL E&P INDONESIA

LAMBANG ARYANTO – 2510112140293

(2016 - Skripsi)

Pekerjaan well connection merupakan tahapan yang sangat penting dalam perusahaan yang bergerak di bidang minyak dan gas, penyelesaian pekerjaan well connection berpengaruh terhadap peningkatan produksi minyak dan gas. Proses well connection menuntut pekerja untuk bekerja dengan teliti, waktu yang cepat, dan tenaga yang besar sehingga ancaman resiko kecelakaan kerja sangat tinggi bagi pekerja. Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan pelatihan, status kerja, latar belakang pendidikan, dan penggunaan alat pelindung diri dengan terjadinya kecelakaan kerja pada proses instalasi platform proyek well connection lapangan tunu blok mahakam TOTAL E&P INDONESIA. Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif Explanatory Research dengan pendekatan cross sectional. Subjek penelitian adalah pekerja instalasi platform proyek well connection unit construction engineering yang berjumlah 42 responden. Lokasi penelitian dilakukan di lapangan tunu blok mahakam TOTAL E&P INDONESIA. Sumber data primer diperoleh melalui hasil angket dan observasi. Analisis data menggunakan uji chi square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 14,3% pekerja dengan status kerja tetap, 73,8% pekerja dengan pelatihan baik, 64,3% pekerja dengan latar belakang baik, 50,0% pekerja dengan penggunaan alat pelindung diri patuh, dan 45,2% pekerja pernah mengalami kecelakaan kerja dari sejumlah 42 responden. Sedangkan analisis bivariat menunjukkan tidak ada hubungan antara status kerja dengan kecelakaan kerja ( $p$  value = 1,000), tidak ada hubungan antara latar belakang pendidikan dengan kecelakaan kerja ( $p$  value = 0,055), ada hubungan antara pelatihan dengan kecelakaan kerja ( $p$  value = 0,000), ada hubungan antara penggunaan alat pelindung diri dengan kecelakaan kerja ( $p$  value = 0,012). Direkomendasikan dalam pelatihan diberikan pretest dan posttest untuk mengukur efektifitas pelatihan.

**Kata Kunci:** well connection, instalasi platform, construction engineering, offshore