

# STUDI PROGRAM ISOP DALAM PENURUNAN ANGKA KECELAKAAN KERJA DI SEBUAH PABRIK SEMEN

DEWI INDARYANTI -- E2A004019  
(2008 - Skripsi)

Program ISOP (indocement Safety Observation Program) merupakan salah satu program K3 di PT. X dengan mengamati tindakan tidak aman tenaga kerja selama bekerja untuk menurunkan angka kecelakaan kerja. *Injury frequency rate* tahun 2006 adalah 1,67 dengan penyebab kecelakaan karena *unsafe behavior* 78,95 % dan tahun 2007 3,24 dengan penyebab karena *unsafe behavior* 99 %. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa sejauh mana pelaksanaan ISOP bagi tenaga kerja dalam penurunan angka kecelakaan kerja di PT. X. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tenaga kerja dengan jumlah 740 orang. Sampel yang diambil sebanyak 142 orang tenaga kerja. Pengambilan data dilakukan dengan wawancara, observasi, kuesioner dan daftar pengamatan ISOP. Analisis data menggunakan uji Wicoxon dengan taraf signifikansi 5 %. Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka kecelakaan kerja sebelum dan sesudah program ISOP yaitu sebelum program adalah tahun 2005 (1,67) dan 2006 (3,24), sedangkan untuk setelah program adalah tahun 2007 (1,16) dan 2008 (0,00). dari uji statistik perbedaan angka kecelakaan kerja didapatkan nilai  $p = 0,401$  sedangkan nilai signifikansi 0,05. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan angka kecelakaan kerja sebelum dan setelah pelaksanaan ISOP, ada peningkatan perilaku sebelum dan setelah pelaksanaan ISOP dan trend angka kecelakaan kerja setelah pelaksanaan ISOP mengalami penurunan.

**Kata Kunci:** program ISOP, angka kecelakaan kerja