

# **UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DAN EVALUASI PENERAPAN *JOB SAFETY ANALYSIS* SEBUAH INDUSTRI MANUFAKTUR DI JAWA TENGAH**

**VIRA INFADILA SEPTIANDITA-25000117140145  
2021-SKRIPSI**

Industri Manufaktur Jawa Tengah ini merupakan industri dalam proses produksinya banyak menggunakan mesin-mesin, alat-alat berat yang memiliki potensi bahaya dan faktor bahaya yang menimbulkan kecelakaan kerja atau penyakit akibat kerja. Dari laporan kecelakaan kerja Industri tersebut jumlah kecelakaan kerja yang terjadi pada tahun 2014 sebanyak 126 kasus, sedangkan tahun 2015 sebanyak 138 kasus, dan pada tahun 2016 sebanyak 124 kasus. Dan dari rincian laporan kecelakaan kerja, kecelakaan kerja terbanyak terjadi di unit X pada tahun 2016 yaitu sebanyak 11 kasus. Upaya untuk pencegahan terjadinya kecelakaan kerja dilakukan dengan pendekatan JSA (*Job Safety Analysis*). Tujuan penelitian ini adalah menganalisis upaya pencegahan kecelakaan kerja dan mengevaluasi penerapan JSA sebuah industri manufaktur di Jawa Tengah. Jenis penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2021. Informan dalam penelitian ini sebanyak 14 orang, teknik pengumpulan data dengan melakukan observasi, kuesioner wawancara dan angket. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan berbagai gambaran potensi dan faktor bahaya yang terdapat di area produksi. Dengan melakukan JSA pada bagian produksi dapat diambil tindakan pengendalian yang tepat, maka kecelakaan akibat kerja dapat dicegah sehingga tercipta keselamatan dan kesehatan kerja di lingkungan kerja. Pada penerapannya JSA harus diperbarui untuk mengetahui kesesuaian antar prosedur kerja dan teknologi, dan proses produksi yang dipakai industri sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012.

Kata Kunci : *Job Safety Analysis*, Kecelakaan Kerja, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Potensi Bahaya