

Assessment Penyebab Kebakaran Di Gudang Penyimpanan Material VI Pada Industri Tekstil PT. X
Kabupaten Semarang

Media Kurniawan – 25010112150004

(2014 - Skripsi)

Kebakaran merupakan suatu kejadian yang proses kedatangannya selalu tidak dapat diperkirakan dan diprediksi sebelumnya (*unpredictable*). Kematian akibat kebakaran menduduki peringkat pertama /tertinggi dibanding dengan kematian akibat kecelakaan kerja yang lainnya. Risiko terjadinya kebakaran senantiasa mengancam berlangsungnya proses produksi di industri tekstil PT. X, risiko tersebut diantaranya mulai dari proses produksi berbagai unsur-unsur yang mudah terbakar, mesin berteknologi yang dapat memicu terjadinya kebakaran. Tujuan penelitian yaitu mengkaji faktor penyebab kebakaran di gudang penyimpanan material VI pada industri tekstil PT. X. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksploratif dengan menggunakan pendekatan kualitatif. variabel yang akan diteliti dari kondisi tidak aman adalah kondisi gudang penyimpanan material VI dan dari tindakan tidak aman adalah kesalahanpekerja. Variabel penyebab tidak langsung yaitu kegagalan manajemen yang menjadi penyebab timbulnya kebakaran. Subjek penelitian dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian yang dianalisis menggunakan metode *Fault Tree Analysis* penyebab langsung dari kebakaran adalah kondisi tidak aman yaitu keadaan instalasi listrik di kantor gudang material VI, tindakan tidak amanya itu tindakan merokok di area larangan merokok yang dilakukan oleh sopir pengangkut kapas, kondisi gudang yang tidak aman yaitu gudang menggunakan atap dari bahan seng yang mempunyai sifat menyerap panas, dinding kantor gudang hanya memakai tripleks yang mudah sekali terbakar, faktor penyebab tidak langsung adalah gagalnya manajemen perusahaan yakni kurangnya pengecekan dan pengawasan instalasi listrik dan tidak adanya pengawasan dan *Safe Work Instruction (SWI)* khusus yang di berlakukan terhadap sopir pengangkut kapas sehingga berpotensi melakukan tindakan tidak aman

Kata Kunci: Assessment, Kebakaran, Fault Tree Analysis