

Analisis dan Evaluasi Risiko Kebakaran di Area Produksi Prepolymer Menggunakan Metode Events Tree Analysis pada Polyurethanes Division PT Huntsman Indonesia Tahun 2012

Hutauruk, Douglas Grregor

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=90395&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang analisis dan evaluasi risiko kebakaran yang ada pada area proses produksi prepolymer PT. Huntsman Indonesia. Analisis dan evaluasi dilakukan dengan menganalisis persentase keberhasilan dan kegagalan dari setiap pengendalian (barriers) yang telah ada menggunakan metode Event Tree Analysis Clifton A. Ericson. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan metode kuantitatif. Hasil penelitian ini adalah skenario dan persentase risiko terjadinya kebakaran di area produksi prepolymer PT. Huntsman Indonesia. Kata Kunci : Analisis, Evaluasi, Kebakaran, Pengendalian, Event Tree Analysis

This study discusses about the analysis and evaluation of fire risks that exist in the prepolymer production area PT. Huntsman Indonesia. Analysis and evaluation carried out by analyzing the percentage of success and failure of any control that exist in production area with Event Tree Analysis method by Clifton A. Ericson. This research is a descriptive study using quantitative methods. The results of this study are the scenario and the percentage of fire risk in the prepolymer production area of PT. Huntsman Indonesia. Kata Kunci : Analisis, Evaluasi, Fire, Control, Event Tree Analysis.