

# **ANALISIS MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROSES PRODUKSI INDUSTRI KIMIA DI PT. X**

**MARINI WIDYASTUTI- 25000117140127**

**2021-SKRIPSI**

PT. X merupakan salah satu industri kimia (karet) yang memproduksi sarung tangan berbahan dasar latex. Dalam proses produksinya, PT. X memiliki potensi bahaya yang tinggi yang dapat menimbulkan suatu keadaan darurat. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem tanggap darurat dalam kerangka manajemen risiko K3 untuk mencegah dan menanggulangi keadaan darurat yang mungkin terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana sistem tanggap darurat bisa merespon risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang mungkin terjadi pada proses produksi di PT. X. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam secara langsung dan daring melalui telepon, dengan melibatkan 5 (lima) informan utama dan 3 (tiga) informan triangulasi. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa PT. X telah menerapkan manajemen risiko K3 meliputi identifikasi bahaya dan penilaian risiko, penerapan sistem tanggap darurat, dan perencanaan pemulihan, sehingga sistem tanggap darurat perusahaan dapat merespon baik keadaan darurat dengan meminimalisasi risiko yang mungkin terjadi. Namun masih terdapat beberapa kekurangan seperti kebijakan tanggap darurat yang belum disosialisasikan ke seluruh pekerja, penempatan APAR yang belum sesuai dengan standar, rencana pemulihan yang belum berbentuk prosedur, dan anggota organisasi tanggap darurat yang belum menggunakan tanda pengenal saat bertugas. Peneliti menyarankan kepada PT. X untuk mengkomunikasikan kebijakan yang sudah ada ke seluruh pekerja agar pekerja memahami maksud dan tujuan kebijakan tersebut, menyesuaikan standar elemen sistem tanggap darurat, dan penyusunan prosedur rencana pemulihan keadaan darurat.

*Kata Kunci : Manajemen Risiko K3, Sistem Tanggap Darurat, Proses Produksi Industri Kimia*