

# **ANALISIS RESIKO KECELAKAAN KERJA PADA AREA *LINE* PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE DOMINO DI PT *GREAT GIANT PINEAPPLE***

**Djihan Aulia Faridhotu Zulfa**

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Sahid Jakarta, Jl. Prof. Dr. Soepomo, SH No.84 Tebet Jakarta, Email : [jihanaf24@gmail.com](mailto:jihanaf24@gmail.com)

## **ABSTRAK**

*PT Great Giant Pineapple merupakan perusahaan yang bergerak di bidang agroindustri dengan budidaya, pengolahan dan pemasaran produk nanas. PT Great Giant Pineapple perlu memperhatikan beberapa resiko kecelakaan kerja yang dapat mengganggu aktivitas produksi dalam pabrik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui resiko dan faktor penyebab dari resiko paling dominan tersebut. Penelitian ini dilakukan menggunakan penilaian resiko dan metode domino. Penilaian resiko untuk mengetahui resiko yang paling dominan dan metode domino merupakan salah satu cara mengidentifikasi potensi bahaya yang terdapat di pabrik. Berdasarkan penelitian yang dilakukan terdapat 10 potensi bahaya yang teridentifikasi yang terbagi menjadi 4 kategori bahaya, yaitu bahaya kimia, bahaya fisik, bahaya mekanis dan bahaya ergonomi. Hasil nilai Risk tertinggi: lantai licin, kebisingan dan benda tajam. Lantai licin menjadi potensi bahaya paling dominan akan diidentifikasi kembali menggunakan metode domino. Respon resiko dari resiko kecelakaan kerja yang dominan yaitu: melakukan safety talk rutin, mengadakan program training, memastikan ketersediaan APD, tim K3 perlu melakukan pengawasan berkala, penambahan jumlah tim sanitasi serta membuat rekayasa administrasi dan rekayasa teknis untuk mengurangi dampak dan potential loss biaya maupun waktu proses pelaksanaan.*

**Kata Kunci:** Resiko Kecelakaan Kerja, Potensi Bahaya, Penilaian Resiko, Metode Domino, Respon Resiko