

ABSTRAK

JUDUL : **ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (SMK3) DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA**

(Studi Kasus: PT. P&P Lembah Karet)

NAMA : **INDRA ZUWERMAN**

NOBP : **12101154250006**

FAKULTAS : **TEKNOLOGI INDUSTRI**

PEMBIMBING : **1. HENNY YULIUS, ST, MT**
2. ROBINO, ST, MM

PT. Perindustrian dan Perdagangan (PT. P&P) Lembah Karet dalam proses produksinya yang seringkali terjadi kasus kecelakaan kerja. Data tahun 2012-2015 menunjukkan terjadi sebanyak 70 kasus kecelakaan kerja. Sehingga dalam upaya untuk melakukan pencegahan terjadinya kasus kecelakaan kerja yang sama, maka perlu dilakukan analisa untuk mencari prioritas penanganan terhadap jenis pekerjaan yang nantinya digunakan untuk mengevaluasi keamanan kinerja serta mencegah kecelakaan. Dalam penelitian ini upaya untuk pencegahan terjadinya kecelakaan kerja akan dilakukan dengan pendekatan HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment, Risk Control*).

Kecelakaan kerja juga dapat menghambat kelancaran proses produksi dan mengurangi tingkat produktivitas. Oleh sebab itu dilakukan pembahasan keterkaitan antara jumlah kecelakaan kerja dengan tingkat produktivitas perusahaan. Analisis dilakukan dengan menggunakan pendekatan regresi dan korelasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa tingkat kecelakaan kerja memberikan kontribusi pengaruh yang signifikan dalam penurunan produktivitas. Setiap terjadi kecelakaan kerja dapat menurunkan nilai produktivitas sebesar 2,22 satuan.

Kata kunci : *Kecelakaan Kerja, Produktivitas, HIRARC*