

## ABSTRAK

Perkembangan industri di satu pihak dapat membawa dampak positif bagi pembangunan serta dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas, sehingga mampu bersaing dengan perusahaan-perusahaan lain. Tetapi di pihak lain dapat menimbulkan ancaman resiko kecelakaan dan keselamatan kerja.

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari kejadian kecelakaan kerja yang terjadi di PT. Kertas Leces (Persero) Probolinggo pada tahun 2003-2007. Penelitian ini bersifat retrospektif dengan menggunakan data sekunder dari laporan kecelakaan kerja di Bagian Keselamatan Kerja, dan analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil penelitian selama tahun 2003-2007 menunjukkan bahwa telah terjadi 68 kasus kecelakaan kerja yang terdiri dari 10 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2003, 9 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2004, 14 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2005, 22 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2006 dan 13 kasus kecelakaan kerja pada tahun 2007. *Incidence Rate* (IR) dan *Severity Rate* (SR) terbesar pada tahun 2006 yaitu 7,98 dan 2996,58, sedangkan *Frequency Rate* (FR) terbesar yaitu 3,71 dan *Safe-T-Score* terbesar yaitu  $1,54 \times 10^{-6}$  pada tahun 2005.

Karakteristik tenaga kerja yang mengalami kecelakaan kerja paling banyak pada tenaga kerja berusia 44-48 tahun dengan masa kerja 13-18 tahun dan 19-24 tahun dan memiliki latar belakang pendidikan Sekolah Menengah Atas.

Jenis kecelakaan kerja yang paling banyak terjadi adalah kecelakaan lalu lintas luar pabrik sebanyak 41 kasus (60,29%), sedangkan jenis kecelakaan kerja kedua yang sering terjadi adalah terkena benda dan tertimpa benda sebanyak 7 kasus (10,29%). Kecelakaan kerja paling banyak terjadi pada waktu shift pagi pada saat tenaga kerja berangkat menuju ke tempat kerja.

Perusahaan disarankan untuk mempertimbangkan kelengkapan data kecelakaan, peningkatan program pendidikan dan pelatihan K3 bagi tenaga kerja, perlunya kerja sama yang lebih baik antara bagian Keselamatan Kerja dengan pihak Hyperkes dalam menangani masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta peningkatan usaha pencegahan kecelakaan kerja.

Kata kunci : angka kecelakaan kerja, karakteristik tenaga kerja, karakteristik kecelakaan

## ABSTRACT

One of positive effect from industrial growth is can improve the efficiency and productivity, so that can vie with other company. But other side it can bring risk of accident and safety working.

This research aim to learn the work accident that happened in PT. Paper Leces (Persero) Probolinggo year 2003-2007. This research have retrospective character by using secondary data from work accident's report from Working Safety division, and analyze the data descriptively.

Result of research during year 2003-2007 shown that 68 accident case have been happened that is 10 accident case work in the year 2003, 9 accident case work in the year 2004, 14 accident case of path year 2005, 22 accident case in the year 2006 and 13 accident case in the year 2007. The biggest *Incidence Rate* (IR) and *Severity Rate* (SR) in the year 2006 that is 7,98 and 2996,58, while biggest *Frequency Rate* (FR) is 3,71 and biggest Safe-T-Score is  $1,54 \times 10^{-6}$  in the year 2005.

Most of individual characteristic who have work accident age 44-48 with year of service 13 - 18 year and 19 - 24 year and having Senior High School education background.

Most work accident characteristic that happened is external traffic accident counted 41 case (60,29%), while second type work accident that often happened is hit by a object and borne down by object counted 7 case ( 10,29%). Work accident most happen when labor go to workplace in morning shift.

Company suggested consider to fulfill accident data, increasing education and training K3 program to labor, needed good joint between Working Safety with Hyperkes to handle Safety and Health Work problem and also increasing to prevent work accident.

*Keyword : accident rate, individual characteristic, work accident characteristic*