



UNIVERSITAS ANDALAS

**PENGARUH KECELAKAAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS
KERJA DENGAN PENDEKATAN *FAULT TREE ANALYSIS*
DI PERUSAHAAN *FURNITURE PT. CAHAYA*
MURNI ANDALAS PERMAI PADANG**

Oleh :

RAHMAYUDA

No. BP. 1511211021

Nama Pembimbing I : Dr. Nopriadi, SKM., M.Kes

Nama Pembimbing II : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 15 Mei 2019

RAHMAYUDA, NO.BP 1511211021

**PENGARUH KECELAKAAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA
DENGAN PENDEKATAN *FAULT TREE ANALYSIS* DI PERUSAHAAN
*FURNITURE PT. CAHAYA MURNI ANDALAS PERMAI PADANG***

X, + 94 Halaman, 18 Tabel, 16 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK



Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kecelakaan kerja terhadap produktivitas kerja dengan pendekatan *fault tree analysis* di PT.Cahaya Murni Andalas Permai padang.

Metode

Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif dan kualitatif dalam bentuk deskriptif, dengan metode *Fault Tree Analysis* (FTA) . Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi. Pengolahan data yang dilakukan yaitu analisis kuantitatif dan kualitatif.

Hasil

Pengukuran usaha keselamatan kerja di PT.CMAP tingkat frekuensi kecelakaan kerja tahun 2016-2018 sebesar 20,7 ; 19,5 ; 26,5. Tingkat *savertainty* tahun 2016-2018 sebesar 108,7 ; 136,45 ; 267,5. Hasil nilai t selamat tahun 2017-2018 sebesar – 0,158 ; 0,9245 diartikan tahun 2017 keadaan membaik dan tahun 2018 itu keadaan nya memburuk sedangkan hasil pengukuran produktivitas tahun 2016 yaitu 0,99989, tahun 2017 yaitu 0,99986 dan tahun 2018 yaitu 0,99973

Kesimpulan

Adanya pengaruh kecelakaan kerja terhadap produktivitas kerja terlihat bahwa semakin meningkatnya frekuensi kecelakaan kerja, semakin meningkatnya hari hilang dan jam hilang karyawan maka semakin menurunnya produktivitas kerja.

Daftar pustaka : 36 (1988-2018)

Kata kunci : Pengaruh Kecelakaan Kerja, Produktivitas Kerja, Fault Tree Analysis

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis , 15th May 2019

RAHMAYUDA, NO. BP 1511211021

EFFECT OF WORK ACCIDENTS ON WORK PRODUCTIVITY USING FAULT TREE ANALYSIS APPROACH IN COMPANIES FURNITURE PT. CAHAYA MURNI ANDALAS PERMAI PADANG

X, + 94 Pages, 18 Tables, 16 Images, 8 Appendices

ABSTRACT



Objective

This study aims to determine the effect of workplace accidents on work productivity with a fault tree analysis approach at PT. Cahaya Murni Andalas Permai padang.

Method

This study uses quantitative and qualitative analysis in descriptive form, with the Fault Tree Analysis (FTA) method. Data collection is done by interview and observation. Data processing is carried out namely quantitative and qualitative analysis.

Results

Measuring the work safety effort at PT. CMAP for the 2016-2018 work accident frequency rate of 20.7; 19,5; 26.5. The severity level of 2016-2018 was 108.7; 136.45; 267,5. The results of the t-score survived in 2017-2018 at - 0.158; 0.9245 is interpreted as 2017 the situation improves and in 2018 the situation deteriorates while the results of productivity measurement in 2016 are 0.99989, 2017 is 0.99986 and 2018 is 0.99973

Conclusion

The influence of workplace accidents on work productivity shows that the more the frequency of workplace accidents, the more days are lost and the hours of employees are lost, the decrease in work productivity.

References : 36 (1988-2018)

Keywords : The Effect Of Workplace Accidents, Work Productivity, Fault Tree Analysis