

**HUBUNGAN ANTARA KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA
KARYAWAN PT MUSTIKA RATU DI JAKARTA**

**NANDA PRASETYO W
8105097418**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TATA NIAGA
JURUSAN EKONOMI DAN ADMINISTRASI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2013**

**THE CORRELATION BETWEEN OCCUPATIONAL
HEALTH AND SAFETY WITH WORK HAZARDNESS OF
MUSTIKA RATU'S EMPLOYEES IN JAKARTA**

**NANDA PRASETYO W
8105097418**



**This Thesis is Organized As One of The Requirements For Obtaining Bachelor of
Education at Faculty of Economics State University of Jakarta**

**STUDY PROGRAM OF COMMERCE EDUCATION
DEPARTMENT OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION
FACULTY OF ECONOMICS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2013**

ABSTRAK

NANDA PRASETYO W. Hubungan Antara Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Kecelakaan Kerja Pada Karyawan PT Mustika Ratu Di Jakarta. Skripsi, Jakarta : Program Studi Pendidikan Tata Niaga. Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Juni 2013.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey pendekatan korelasi. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan departemen produksi, yakni berjumlah 50 karyawan dengan sampel penelitian adalah 44 karyawan berdasarkan tabel Issac dan Michael dengan taraf perhitungan 5 %. Teknik pengambilan sampel ini dengan menggunakan teknik sampling acak sederhana.

Untuk menjangkau data variabel X (keselamatan dan kesehatan kerja) dan variabel Y (kecelakaan kerja) digunakan instrumen berbentuk skala likert. Sebelum digunakan instrumen untuk variabel X dan Variabel Y digunakan uji validitas konstruk melalui proses validasi yaitu perhitungan koefisien skor butir dengan skor total dan uji reliabilitas dan rumus Alpha Cronbach. Hasil reliabilitas variabel X (keselamatan dan kesehatan kerja) sebesar 0.855.

Uji persyaratan analisis yang dilakukan mencari persamaan regresi yang di dapat adalah $\hat{Y} = 251,61 - 0.8X$. Selanjutnya adalah uji normalitas galat taksiran regresi Y atas X dengan menggunakan uji *Liliefors* dan diperoleh $L_{hitung} = 0.1064$ dibandingkan dengan L_{tabel} pada taraf signifikansi 0.05 sebesar 0.133. maka $L_o < L_t$. Hal ini berarti galat taksiran Y atas X berdistribusi normal. Uji kelinieran regresi menghasilkan $F_{hitung} (0.89) < F_{tabel} (2.33)$, ini berarti model regresi yang dipakai linier.

Dari uji hipotesis yang dilakukan mencari uji keberartian regresi diperoleh $F_{hitung} (9.57) > F_{tabel} (4.07)$, ini membuktikan bahwa regresi berarti. Sedangkan. Uji koefisien korelasi product moment menghasilkan r_{xy} sebesar -0.405. Kemudian dilanjutkan dengan uji signifikansi koefisien dengan menggunakan uji t. Hasil yang diperoleh adalah $t_{hitung} (-2.868)$, sedangkan t_{tabel} pada $dk = n - 2 = 21 - 2 = 19$ adalah dan taraf signifikansi 0.05 adalah 1.69, berarti $t_{hitung} < t_{tabel}$.

Perhitungan koefisien determinasi menghasilkan $r_{xy}^2 = -0.405^2 = 0.1637$. Ini menunjukkan bahwa 16,37% variasi keselamatan dan kesehatan kerja dengan kecelakaan kerja. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan negatif antara keselamatan dan kesehatan kerja dengan kecelakaan kerja pada karyawan PT Mustika Ratu di Jakarta.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Kecelakaan Kerja

ABSTRACT

NANDA PRASETYO W. *The Correlation Between Occupational Health and Safety With Work Hazardness Of Mustika Ratu's Employees In Jakarta.* Scriptons, Jakarta. Study program Of Commerce Education, Department of Economics and Administration, Faculty of Economics, State University of Jakarta, in Juni 2013. This study aims to obtain data / facts right (authentic, true, valid) and trustworthy (reliable) about how far the relationship between occupational and safety health with work accident of employee PT Mustika Ratu Jakarta.

The method used is survey method approach to correlation. The population in this study are employees of PT Mustika Ratu Jakarta which worked at production is totaled 50 employees with research samples was 44 employees. Then, based on the determination of the sample table of Isaac and Michael amount of sample from a population with a sampling error of 5%. This sampling technique using simple random sampling technique. Calculation of the reliability both variables using Cronbach Alpha Formula. X formula reliability of 0.855 and outcome variable Y reliability of 0.915. This result proved that the instrument is reliable.

Test requirements analysis carried out looking at the regression equation is $\hat{Y} = 251,61 - 0.8X$. Next is the estimated regression error normality test Y on X using the test and obtained Liliefors $L_{hitung} = 0.1064$ compared with L_{tabel} at the 0.05 level at 0.133. the $L_o < L_t$. This means that the error estimates Y over X is normally distributed. linearity regression test produces $F_{count} (0.89) < F_{table} (2.33)$, this means linear regression models were used.

Test significance F_{count} regression $(9.57) > F_{table} (4.07)$, this proves that the regression mean. Meanwhile. Product moment correlation coefficient test result r_{xy} of -0.405. Then proceed with the coefficient significance test using the t test. The results obtained are $t_{hitung} (-2.868)$, while the T_{Table} at $dk = n - 2 = 21 - 2 = 19$ and the 0.05 level is 1.69, meaning $t_{hitung} < T_{Table}$.

The calculation of the coefficient of determination produce $rx^2 = -0.405^2 = 0.1637$. It shows that 16,37% variation in Occupational and Safety Health With Work Accident. Conclusion of this study is that there is a negative relationship between Occupational and Safety Health With Work Accident Of Employees PT Mustika Ratu Jakarta.

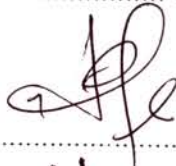
Keyword : Occupational and Safety Health, Work Hazardness

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENANGGUNG JAWAB
DEKAN FAKULTAS EKONOMI



Dra. Nurahma Hajat, M.Si
NIP. 19531002 198503 2 001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dra. Tjutju Fatimah, M.Si</u> NIP. 19531117 198203 2 001	Ketua		4 Juli 2013
2. <u>Dra. Rochyati</u> NIP. 19540403 198503 2 002	Sekretaris		10 Juli 2013
3. <u>Dra. Nurahma Hajat, M.Si</u> NIP. 19531002 198503 2 001	Penguji Ahli		13 Juli 2013
4. <u>Ryna Parlyna, MBA</u> NIP. 19770111 200812 2 003	Pembimbing I		4 Juli 2013
5. <u>Drs. Nurdin Hidayat, MM, M.Si</u> NIP. 19661030 200012 1 001	Pembimbing II		13 Juli 2013

Tanggal Lulus: 4 Juli 2013

PERNYATAAN ORISINILITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Juli 2013



Nanda Prasetyo W

8105097418

LEMBAR MOTO DAN PERSEMBAHAN

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai dari sesuatu urusan tetaplah bekerja keras untuk urusan yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap
(Q.S Al- Insyirah ayat 6-8)

Life Is Like Riding A Bicycle, To Keep Your Balance, You Must Keep
Moving ~ Albert Einstein

Thank you for giving me everything and anything.

I adore you from the bottom of my heart.

My life has never been the same "since the day I met you"-

Nanda Prasetyo

KATA PENGANTAR

In The Name of ALLAH, Most Gracious, Most Merciful. Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran ALLAH Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah, kasih sayang, kekuatan dan pertolongan. Sehingga memberikan kesempatan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Kecelakaan Kerja Karyawan PT Mustika Ratu di Jakarta”.

Skripsi yang ditulis ini merupakan salah satu persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Prodi Pendidikan Tata Niaga, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.

Dengan segenap kerendahan hati, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ryna Parlyna, MBA., selaku dosen pembimbing I yang banyak berperan memberikan bimbingan, saran, dukungan, semangat, serta kebaikan dan masukannya yang banyak membantu dalam penulisan skripsi ini dan kesabarannya yang luar biasa ketika membimbing peneliti.
2. Drs. Nurdin Hidayat, MM., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan banyak berperan memberikan masukan dan saran yang membangun dan berguna bagi penulisan skripsi ini.
3. Dra.Tjutju Fatimah, M.Si., selaku Ketua Program Studi Tata Niaga, Jurusan Ekonomi dan Administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
4. Drs. Nurdin Hidayat, MM., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

5. Dra. Nurahma Hajat, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, khususnya dosen-dosen Program Studi Pendidikan Tata Niaga yang telah memberikan bekal pengalaman dan ilmu pengetahuannya.
7. Bapak Sahiran beserta karyawan departemen produksi dan quality control PT Mustika Ratu yang telah memberikan ijin dan bantuannya untuk melakukan penelitian kepada peneliti.
8. Terimakasihku untuk orang tua tersayang Ibu dan Bapak yang telah berkorban banyak demi anaknya mendapatkan pendidikan yang lebih baik, terimakasih atas doa, materi dan semangat yang telah diberikan. Serta untuk adikku satu-satunya. Salah satu perintah dari Tuhanku adalah menjaga dan mencintaimu sampai aku kembali kepada-Nya.
9. Kepada seluruh teman-teman seperjuangan Pendidikan Ekonomi dan Administrasi, teman-teman EconoChannel, BEM FE “SATU” dan khusus pada Pendidikan Tata Niaga Angkatan 2009 yang telah memberikan motivasi, saling mendoakan, dan dukungannya kepada peneliti dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini. No matter how much you think you're hate at the college, we'll always miss it when we already leave. Thank you so much.
10. Terimakasih untuk orang-orang yang berada dalam hidupku selama ini. Kita, kebetulan-kebetulan yang disengaja Tuhan. Think about you, just my another reason to stay happy.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini diakibatkan karena keterbatasan kemampuan peneliti. Sehubungan dengan itu, peneliti sangat mengharapkan kritik membangun, saran dan masukan dari pembaca sekalian.

Jakarta, Juni 2013

Peneliti