

ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI CV. JAVATEC ADIMULYA SURABAYA

by Mochammad Riswan Dwi Afandi

Submission date: 06-Jan-2020 09:34PM (UTC+0900)

Submission ID: 1239519670

File name: FIX_JURNAL.docx (80.08K)

Word count: 2665

Character count: 15815

5

ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI CV. JAVATEC ADIMULYA SURABAYA

MOCH. RISWAN DWI AFANDI

Teknik Industri, Universits 17 Agustus 1945 Surabaya

Rieswanarenity@gmail.com

Abstrak

23

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja (K3) mengenai kinerja karyawan CV. Javatech Adimulya, serta bertujuan untuk meminimalkan setiap resiko kecelakaan kerja.

Penelitian ini dilakukan menggunakan analisis regresi linear, dimana teknik ini digunakan untuk menganalisa hubungan antar variabel. Variabel yang digunakan ada dua macam yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebasnya adalah kesehatan dan keselamatan kerja (X) dan variabel terikatnya adalah kinerja karyawan (Y). teknik pengumpulan data menggunakan kuisioner, dan sampel yang diambil sebanyak 34 responden yang merupakan karyawan CV. Javatec Adimulya. Data yang digunakan bersifat kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif didapatkan berdasarkan observasi ke perusahaan serta literatur. Sedangkan data kuantitatif didapatkan dari kuisioner yang diberikan pada seluruh karyawan, serta mengolahnya dengan bantuan aplikasi SPSS guna menentukan tingkat validitas dan reliabelnya.

Dari data yang dianalisa, didapatkan bahwa terdapat pengaruh mengenai pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada kinerja karyawan di cv. Javatech Adimulya. Data ini diperkuat dengan cara membandingkan nilai signifikansi dengan probabilitas 0,05 ataupun juga dengan cara membandingkan t Hitung dengan t Tabel. Berdasarkan data output di atas, diketahui jika nilai signifikan sebesar 0,08. Sehingga dapat dituliskan $0.08 > 0.05$, yang berarti bahwa

11

HO ditolak dan HA diterima. Dengan kata lain bahwa “terdapat pengaruh antara keselamatan dan kesehatan kerja(X) dengan kinerja karyawan (Y) di CV. Javatec Adimulya Surabaya.

Kata kunci :Keselamatan, Kesehatan, regresi

Abstract

22

This research was conducted to analyze the influence of occupational safety and health (K3) on the performance of CV employees. Javatech Adimulya, and aims to minimize any risk of workplace accidents.

2

This research was conducted using linear regression analysis, where this technique is used to analyze the relationships between variables. The variables used are two types of independent variables and dependent variables. The independent variable is occupational health and safety (X) and the dependent variable is employee performance (Y). Data collection techniques using questionnaires, and samples taken as many as 34 respondents who are employees of CV. Javatec Adimulya ... The data used are qualitative and quantitative. Qualitative data is obtained based on observations to companies and literature. While quantitative data obtained from questionnaires given to all employees, and process it with the help of SPSS application to determine the level of validity and reliability.

5 From the data analyzed, it was found that there was an influence on occupational safety and health (K3) knowledge on employee performance in cv. Javatech Adimulya. This data is strengthened by comparing the significance value with a probability of 0.05 or also by comparing t Calculate with t Table. Based on the output data above, it is known if the significant value is 0.08. So that it can be written $0.08 > 0.05$, which means that HO is rejected and HA is accepted. In other words, "there is an influence between occupational safety and health (X) employee performance (Y) on CV. Javatec Adimulya Surabaya.

Key words: Safety, Health, regressio

Pendahuluan

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan komponen penting bagi laju perkembangan perusahaan. Hal ini bukannya isapan jempol semata, karena semua itu bisa dibuktikan, bisa dibayangkan berapa kerugian yang akan diterima perusahaan jika ada beberapa karyawan yang absen kerja karena kecelakaan kerja. Harusnya hal seperti ini perlu diperhatikan oleh perusahaan guna menjaga keamanan

dan keselamatan karyawannya karena hal ini juga akan berdampak bagi kelancaran proses produksi perusahaan tersebut.

²⁷

CV. Javatech Adimulya adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pembuatan sparepart mesin maupun moulding/matras injeksi, dan pada proses produksinya banyak menggunakan mesin-mesin yang berpotensi tinggi mengancam keselamatan dan kesehatan karyawannya, antara lain terkena bekas potongan besi yang mengakibatkan luka sobek, terhambatnya saluran pernapasan karena debu karat ataupun serbuk besi bekas cnc, tingkat kebisihan yang terlampaui batas, dll. Berdasarkan minimnya pengetahuan K3 di perusahaan tersebut, membuat penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang penerapan K3, serta bisa mengetahui betapa pentingnya K3 dalam perusahaan dan kesadaran berprilaku K3 pada semua karyawan.

Tabel 1. 1 Data Kecelakaan Kerja di CV. Javatec Adimulya 2018

No	Hari /Tanggal	Nama	Usia	Bagian	Status	Alamat	Keterangan Kejadian	Tindakan	Klasifikasi
1	Selasa/2 Januari 2018	Hendro	39 Tahun	Operator	KT	Ds. Sedati Sidoarjo	terkena serpihan pada saat proses CNC	P3K	Ringan
2	Rabu/31 Januari 2018	paino	41 Tahun	Operator	KT	Ds. Betro gang IV. No 12 Betro Sidoarjo	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan
3	Jumat/1 Feb 2018	Didik	34 Tahun	Operator	KT	Ds. Tambak Sumur no. 22 Waru Sidoarjo	terkena serpihan pada saat proses CNC	RS. Mitra Keluarga Waru	Sedang

4	Senin/19 Maret 2018	Rizky	23 Tahun	Helper	KK	Ds. kecamatan Sidoarjo	Ngagrokg Sepanjang	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan
5	Kamis/29 Maret 2018	Nanang	27 Tahun	Operator	KT	Ds. Tambak Sawah Kec. Waru Sidoarjo	mengalami luka sobek pada sekitaran kaki karena terkena besi bahan baku	Rawat Klinik	Ringan	

6	Rabu/9 Mei 2018	Mei Erwin	33 Tahun	Operator	KT	Jl. Gunung Anyar Lor no. 40 Kec. Gunung Anyar	mengalami luka sobek pada sekitaran kaki karena terkena besi bahan baku	Rawat Klinik	Ringan
7	Senin/25 Juni 2018	Ijal	23 Tahun	Helper	KK	Ds.Kanigoro RT 04 RW 02 kecamatan Krian Sidoarjo	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan
8	Jumat/29 Juni 2018	Bagun	28 Tahun	Helper	KK	Ds. Wadungasri kec. Rungkut Surabaya	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan
9	Kamis/12 Juli 2018	Rizky	23 Tahun	Helper	KK	Ds. Ngagrokg kecamatan Sepanjang Sidoarjo	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan

10	Sabtu/18 Agustus 2018	Rendi	24 Tahun	Helper	KK	Ds. Wonorejo gang Masjid no 23 kec. Rungkut Surabaya	Terkena serpihan gram bekas bubut	P3K	Ringan
11	Senin/17 Sept 2018	Heru	25 Tahun	Operator	KK	Ds. Jabon Tambak Sawah Kec. Waru Sidoarjo	mengalami luka sobek di jari karena mesin dalam perbaikan/error	RS. Mitra Keluarga Waru	Sedang
12	Kamis/08 Nov 2018	Elko	38 Tahun	Operator	KT	Jl. Tropodo Wetan no 98 Kec. Tropodo Sidoarjo	kejatuhan besi bahan baku	RS. Mitra Keluarga Waru	Sedang

Sumber : CV. Javatec Adimulya 2018

1. Data Penyajian Kecelakaan Kerja

26

Data yang dipakai pada penelitian adalah data pokok atau primer dan sekunder. Data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari responden dengan cara melakukan ⁸ observasi serta kuisioner sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Sedangkan data sekunder yaitu data yang didokumentasikan oleh perusahaan itu sendiri, disini penulis mendapatkan data dari CV. Javatec Adimulya Surabaya.

1. Sumber Data

- 1) Didapatkan langsung dari perusahaan
- 2) Kuisioner dengan jumlah responden sebanyak 36 orang.

2. Pengolahan Data

Sampel yang diamati haruslah mencakup dari keseluruhan jumlah populasi yang ada, sehingga data tersebut bisa menjadi gambaran populasi yang sedang diamati. Disini peneliti mengambil sampel dari CV. Javatech Adimulya Surabaya dan mendapat responden sebanyak 34 orang.

2. Penjelasan tentang metode penelitian

1. Analisis Deskriptif

Jenis teknik pada bidang ilmu statistika yang digunakan guna menguji hipotesis deskriptif haruslah sesuai dengan jenis data yang di dapatkan berdasarkan data pengukurannya.

2. Analisis Multivariat

1. Uji Validitas

Penelitian jenis kuantitatif bisa dikatakan valid dan reliable melalui Uji validitas dengan cara SPSS

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n\sum X^2 - (\sum X)^2][n\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r : Nilai Korelasi.

$\sum x$: Jumlah skor keseluruhan pertanyaan x.

$\sum y$: Jumlah skor keseluruhan untuk pertanyaan y.

$\sum xy$: Jumlah skor hasil kali pertanyaan x dan item pertanyaan y.

$\sum x^2$: Jumlah skor keseluruhan untuk pertanyaan x yang telah dikuadratkan.

$\sum y^2$: Jumlah skor keseluruhan untuk pertanyaan y yang telah dikuadratkan.

2. Uji Reliabilitas

Dasar pengambilan keputusan yaitu:

- Alpha < 0.6 maka tidak reliabilitas
- Alpha > 0.6 maka data reliabilitas

3. Uji Normalitas

Dasar pengambilan keputusan :

- a. Jika nilai signifikansi > 0,05 maka nilai residual berdistribusi normal
- b. Jika nilai signifikansi < 0,05 maka nilai residual tidak berdistribusi normal

4. Uji Heteroskedastisitas

Dasar analisis pengambilan keputusan yakni:

8

- a. Jika nilai signifikansi > 0,05 maka tidak terjadi heteroskedastisitas
- b. Jika nilai signifikansi < 0,05 maka terjadi heteroskedastisitas

5. Analisis Regresi Linear sederhana⁹

Formulasi rumus regresi linear sederhana sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

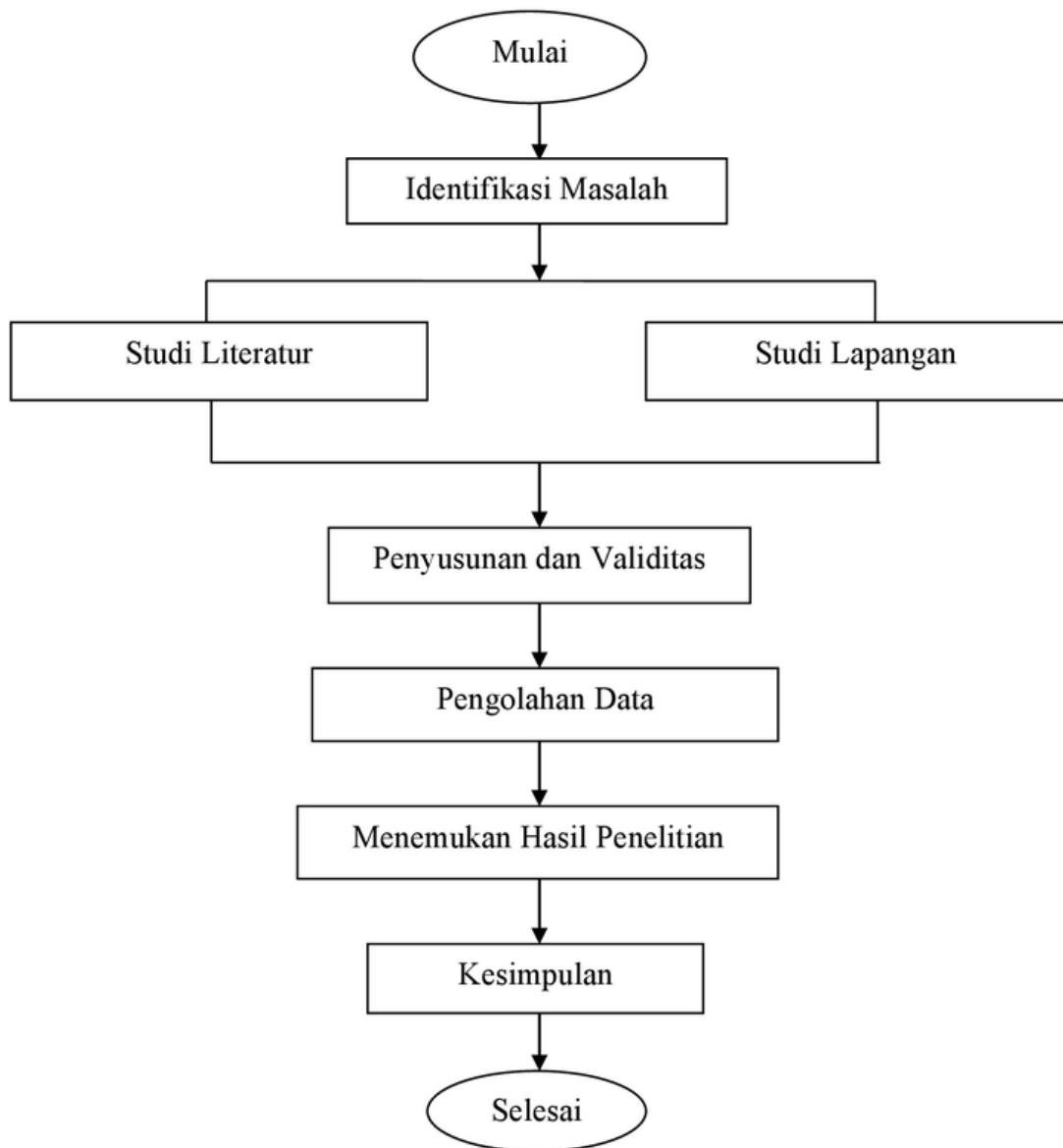
Keterangan:

Y = Variabel dependen (nilai yang diprediksikan)

X = Variabel independen

A = Konstanta (nilai Y apabila X=0)

B = Koefisien regresi (nilai peningkatan ataupun penurunan)

3. Flowchart

33

4. Jadwal penelitian

Penelitian dilaksanakan pada rentang bulan Februari 2019 sampai Juli 2019 di CV. Javatech Adimulya Surabaya yang berlokasi di Wisma Indah 2 k6-45 Kec. Gunung Anyar Surabaya.

15

Tabel 3. 1 Jadwal penelitian

5. Hasil Analisis Deskripsi

Penelitian ini memiliki satu variabel bebas yaitu K3 (X) dan satu variabel terikat yaitu kinerja (Y). pengujian pada hipotesis penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linear. Pembahasan dari deskripsi penelitian ini adalah menganalisa pengaruh mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada kinerja karyawan. Deskripsi data ini menggunakan bantuan software IBM SPSS Statistics.

Dibawah ini adalah hasil kalkulasi dari kuisioner :

Tabel 4. 1 Data kalkulasi pengetahuan K3

Data kuisioner pengetahuan mengenai K3

No	X1	X2	X3	X4	X5	X
1	4	4	5	3	4	20
2	4	4	4	3	5	20
3	4	4	4	3	5	20
4	5	4	5	3	4	21
5	5	4	4	3	5	21
6	5	5	5	4	4	23
7	4	5	4	4	4	21
8	5	5	5	4	5	24
9	4	5	4	4	4	21
10	5	5	5	4	5	24
11	5	5	5	5	5	25
12	4	5	5	4	5	23
13	4	5	4	4	5	22
14	5	5	5	4	5	24
15	5	5	4	4	5	23
16	4	5	5	4	4	22
17	4	4	5	3	4	20
18	5	4	4	3	5	21
19	4	4	5	3	5	21
20	5	5	4	4	5	23
21	5	5	5	4	4	23
22	5	5	4	4	4	22
23	4	5	4	4	4	21

24	5	5	5	4	5	24
25	5	5	4	4	4	22
26	4	5	5	4	5	23
27	5	4	5	3	5	22
28	5	4	4	3	4	20
29	4	4	5	3	5	21
30	4	4	4	4	4	20
31	4	4	5	3	4	20
32	4	5	4	4	5	22
33	4	5	5	4	4	22
34	5	5	4	4	4	22

Tabel 4. 2 2 Data kalkulasi indicator kinerja

19

data kalkulasi indikator kinerja

No	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y
1	5	4	4	4	5	4	5	5	31
2	3	4	3	3	4	3	4	4	24
3	4	4	4	4	4	4	4	5	33
4	4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	4	4	4	4	4	4	4	32
6	5	5	5	5	5	4	4	4	37
7	4	4	4	4	4	4	4	4	32
8	4	4	4	4	4	4	4	4	32
9	3	3	2	4	3	3	3	4	25
10	5	5	4	5	4	4	4	4	35
11	3	4	3	3	4	3	4	4	28
12	4	3	3	5	3	3	3	4	28
13	4	4	4	4	3	3	3	4	29
14	5	4	4	4	3	3	3	3	29
15	5	4	4	5	5	5	5	5	38
16	4	4	5	5	4	3	4	4	33
17	2	3	3	3	3	3	3	4	24
18	4	4	4	4	5	5	5	4	35
19	4	4	4	4	4	4	4	5	33
20	5	5	5	5	5	4	4	4	37
21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
22	5	4	4	5	5	5	5	4	37
23	5	3	3	5	3	3	3	4	29
24	4	4	4	5	4	4	4	4	33
25	4	4	4	5	4	4	4	5	34
26	4	3	3	5	3	3	3	4	28
27	4	3	4	5	4	4	4	4	32
28	3	3	2	4	3	3	3	4	25
29	5	5	4	5	4	4	4	4	35
30	4	5	4	5	4	5	5	3	35
31	4	4	3	4	3	3	3	4	28
32	4	4	3	4	3	3	3	4	28
33	3	3	3	3	3	3	4	5	27
34	4	4	3	4	5	5	5	4	34

Skala pengukuran bobot jawaban kuisioner menggunakan skala likert, berikut penentuan skor nya :

Sangat Tidak Setuju (STS)	: skor 1
Tidak Setuju (TS)	: skor 2
Cukup Setuju (CS)	: skor 3
Setuju (S)	: skor 4
Sangat Setuju (SS)	: skor 5

Penjelasan :

X = Variabel Pengetahuan K3

Y = Variabel kinerja

6. Hasil Analisis Multivariat

1. Hasil Uji Validitas

Hasil uji validitas instrument menggunakan kuisioner tentang pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja pada kinerja karyawan CV. Javatech Adimulya Surabaya dengan menggunakan aplikasi IBM SPSS :

No	item	r Hitung	r Tabel	Keterangan
1	1	0.527	0.338	Valid
2	2	0.741	0.338	Valid
3	3	0.365	0.338	Valid
4	4	0.735	0.338	Valid
5	5	0.407	0.338	Valid

Dari data uji validitas mengenai pengetahuan K3 yang telah dilakukan dengan cara membandingkan hasil r hitung > r tabel, dimana r tabel memiliki batas minimum 0.338 yang didapatkan dari tabel r, maka didapatkan sebanyak 5 item soal yang dinyatakan valid.

Tabel 4. 3Hasil valid

No	item	r Hitung	r Tabel	Keterangan
1	1	0.723	0.338	Valid
2	2	0.687	0.338	Valid
3	3	0.783	0.338	Valid

4	4	0.634	0.338	Valid
5	5	0.791	0.338	Valid
6	6	0.829	0.338	Valid
7	7	0.705	0.338	Valid
8	8	0.111	0.338	Tidak Valid

Dari data uji validitas yang telah dilakukan dengan cara membandingkan hasil r hitung >r tabel, dimana r tabel memiliki batas minimum 0.338 yang didapatkan dari tabel r, didapatkan 7 item soal yang dinyatakan valid dan 1 item soal tidak valid.

2. Hasil Uji Reabilitas

Case Processing Summary

Cases	N		%
	Valid	Excluded ^a	
Valid	34	0	100.0
Excluded ^a	0	0	.00
Total	34	34	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Tabel ini menjelaskan total pertanyaan yang diujikan dan banyaknya jumlah pertanyaan yang dinyatakan valid.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.805	.779	12

Pada table statistic reliabilitas yang didapat dari bantuan aplikasi SPSS didapatkan hasil Cronbach's Alpha = 0.805 dari total 12 item variabel pertanyaan

yang valid, maka dapat disimpulkan jika datanya reliabilitas, dimana hasil Cronbach's Alpha yang didapatkan lebih besar yaitu 0.805 dari dasar keputusan yang ditetapkan yaitu sebesar 0.6 .

3. Hasil Uji Normalitas

Data dari hasil kalkulasi jumlah butir item soal yang terdapat di kuisioner yang telah disebarluaskan kepada responden pegawai CV. Javatech Adimulya Surabaya.

No responden	Pengetahuan (X)	Kinerja (Y)
1	20	31
2	20	24
3	20	33
4	21	32
5	21	32
6	23	37
7	21	32
8	24	32
9	21	25
10	24	35
11	25	28
12	23	28
13	22	29
14	24	29
15	23	38
16	22	33
17	20	24
18	21	35
19	21	33
20	23	37
21	23	32
22	22	37
23	21	29
24	24	33
25	22	34
26	23	28
27	22	32
28	20	25
29	21	35
30	20	35
31	20	28

32	22	28
33	22	27
34	22	34

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		Unstandardized Residual
	17	34
Normal Parameters ^{a,b}		
	Mean	0E-7
	Std. Deviation	3.77333981
8	Absolute	.110
Most Extreme Differences	Positive	.110
	Negative	-104
	Kolmogorov-Smirnov Z	.641
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.805

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil pengujian normalitas kolmogorov smirnov dengan menggunakan aplikasi SPSS, didapatkan nilai signifikansi uji normalitas sebesar $0.805 > 0.05$, yang berarti nilai yang didapatkan lebih besar daripada 0.05 . Maka dapat disimpulkan jika data terdistribusi secara normal.

4. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Data dari hasil kalkulasi jumlah butir item soal yang terdapat di kuisioner yang telah disebarluaskan kepada responden pegawai CV. Javatech Adimulya Surabaya.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant) 34	5.768	5.078	1.136	.264
	pengetahuan	-.116	.232	-.088	.620

a. Dependent Variable: RES2

Berdasarkan hasil uji heteroskedastisitas menggunakan metode Glesjer, didapatkan nilai signifikan 0,620 yang lebih besar dari 0,05 yang berarti bahwa tidak terjadi heteroskedastisitas.

a. Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana

Model	Variables		Method
	Entered	Removed	
1	Pengetahuan K3 ^b		. Enter

a. Dependent Variable: Indikator Kinerja

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients		<i>t</i>	Sig.
	B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	1.260	1.435			.878	.387
	Pengetahuan K3	1.818	.046	.990	39.811		.008

a. Dependent Variable: Indikator Kinerja

persamaan regresinya ialah :

$$Y = a + bX$$

$$Y = 1.260 + 1.818X$$

Cara membaca angka diatas sebagai berikut :

- angka constant dari unstandardized coefficients yang berarti jika setiap ada penambahan 1% tingkat pengetahuan K3 (X), maka kinerja karyawan (Y) meningkat sebesar 1.818
- angka koefisien regresi mendapatkan nilai 1.818 yang berarti bahwa penambahan 1% pengetahuan K3 (X), maka kinerja (Y) akan terjadi peningkatan sebesar 1.818

- karena nilai koefisien bernilai positif (+) maka dengan demikian dapat dikatakan bahwa Pengetahuan K3 (X) berpengaruh positif pada Kinerja Karyawan (Y). Persamaan regresinya adalah $Y=1.250+1.818X$

setelah itu, melakukan uji hipotesis/uji pengaruh analisis linear sederhana guna mengetahui koefisien regresi tersebut signifikan atau tidak. Disini hipotesis yang diajukan peneliti adalah :

- H_0 menyatakan bahwa tidak ada pengaruh antara keselamatan dan keselamatan kerja(K3) dengan kinerja pekerja perusahaan
- H_A menyatakan bahwa terdapat pengaruh antara keselamatan dan kesehatan kerja(K3) hatan dengan kinerja pekerja perusahaan

KESIMPULAN

Berdasarkan perhitungan dari penelitian dan pembahasan di bab VI, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh mengenai pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada kinerja karyawan di cv. Javatech Adimulya. Data ini diperkuat dengan cara membandingkan nilai signifikansi dengan probabilitas 0,05 ataupun juga dengan cara membandingkan t Hitung dengan t Tabel. Berdasarkan data output di atas, diketahui jika nilai signifikan sebesar 0,08. Sehingga dapat dituliskan $0,08 > 0,05$, yang berarti bahwa H_0 ditolak dan H_A diterima. Dengan kata lain bahwa “terdapat pengaruh antara keselamatan dan kesehatan kerja (X) dengan kinerja karyawan (Y) di CV. Javatec Adimulya.”

DAFTAR PUSTAKA

- 10
- Ahmad W. Pratiknya. 2007. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Ahyari. A. 2001. *Manajemen Produksi*. Yogyakarta:BPFE
- 10
- Alimul, Azis. 2007. *Metode Penelitian Kependidikan dan Teknis Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Badriyah Mila, S.E., M.M. 2015. *MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA*. Bandung: Pustaka Setia
- Daryanto. Drs. 2010. *KESELAMATAN KERJA PERALATAN BENGKEL DAN PERAWATAN MESIN*. Bandung: ALFABETA

16

Hasibuan, Melayu S.P. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: bumi Aksara

Larasati Sri. 2018. *Manajemen sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: CV. BUDI UTAMA

Lis Ayu Widari, Zulfhazli, Ok Muhammad Rizky A. 1994. *MANAJEMEN PEMASARAN EDISI PERTAMA*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.

11

Matondang Zulkifli. 2009. *VALIDITAS DAN RELIABILITAS SUATU INSTRUMEN PENELITIAN*. Medan. Jurnal TABULARASA UNIMED

13

Muhammad Suwarsono. 2013. *Manajemen Strategik Konsep Alat Analisis, Edisi Kelima*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Mukhamad Burhanudin Faturahman. 2018. *KEPEMIMPINAN DALAM BUDAYA ORGANISASI*. Malang: Universitas Brawijaya

Pakiding Yizka v. 2012. *ANALISIS PENGARUH HARGA DAN VOLUME PENJUALAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PT SERMANI STEEL MAKASSAR*. Makassar: Universitas Hasanuddin Makassar

Rejeki sri. 2015. *SANITASI HYGIENE DAN K3*. Bandung: Rekayasa sains

Sedamaryanti. 2009. *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*. bandung: CV. Mandar maju

Setiawan, Widyawati. 2015. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Padi dan Jagung di Kabupaten Lamongan*. Surabaya: ITS

Sulistiyono, Wiwik Sulistiyowati. 2017. *Peramalan Produksi dengan Metode Regresi Linear Berganda*. Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Siagian, S. P. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara

Sugiyono. 2007. *Statistik untuk Penelitian*. Jakarta: Alfabeta

Sutarto. 2001. *Dasar-Dasar Kepemimpinan Administrasi*. Jakarta: PT. Ghalia Indonesia

Umar Husein. 2003. *METODE RISET BISNIS*. Jakarta: PT. Gramedi Pustaka Utama

ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI CV. JAVATEC ADIMULYA SURABAYA

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	eprints.uny.ac.id Internet Source	1 %
2	www.scribd.com Internet Source	1 %
3	ojs.unik-kediri.ac.id Internet Source	1 %
4	media.neliti.com Internet Source	1 %
5	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %
6	journal.stieamkop.ac.id Internet Source	1 %
7	Submitted to Surabaya University Student Paper	1 %
8	Submitted to iGroup Student Paper	1 %
9	Submitted to Binus University International Student Paper	1 %

10	mafiadoc.com Internet Source	1 %
11	repository.usu.ac.id Internet Source	1 %
12	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	1 %
13	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	1 %
14	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	1 %
15	repository.uinsu.ac.id Internet Source	1 %
16	koleksidapus.blogspot.com Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Terbuka Student Paper	<1 %
18	e-jurnal.sari-mutiara.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
20	uhdspace.uhasselt.be Internet Source	<1 %
21	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %
22	repository.its.ac.id	

<1 %

23 id.123dok.com

Internet Source

<1 %

24 Submitted to University of Wales central institutions

Student Paper

<1 %

25 Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

<1 %

26 eprints.unm.ac.id

Internet Source

<1 %

27 text-id.123dok.com

Internet Source

<1 %

28 hendarth-jmr.blogspot.com

Internet Source

<1 %

29 Submitted to Universitas Negeri Padang

Student Paper

<1 %

30 garuda.ristekdikti.go.id

Internet Source

<1 %

31 eprints.umm.ac.id

Internet Source

<1 %

32 Submitted to Heriot-Watt University

Student Paper

<1 %

33 Submitted to Universitas Pamulang

Student Paper

<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI CV. JAVATEC ADIMULYA SURABAYA

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

/0

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19
