

Lampiran I. Kuesioner Penelitian



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

INFORMED CONSENT
PERNYATAAN TERTULIS SETELAH PENJELASAN

Bahwa saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nomor Urut Responden :

Nama (Inisial) :

Umur :

Bagian/Unit :

Saya telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian yang berjudul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidakhadiran pekerja Divisi *Cold Rolling Mill* di PT Krakatau Steel (Persero) Tbk. Cilegon Tahun 2017”. Saya bersedia menjadi responden secara lengkap dan jelas serta nantinya akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner yang akan diberikan dan diobservasi oleh peneliti. Responden yang akan mengisi jawaban pada lembar kuesioner sebelumnya sudah diberikan penjelasan maksud dan tujuan penelitian dilakukan pada lembar sebelum persetujuan. Dalam penelitian ini, responden memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi responden sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Adapun manfaat yang nantinya diterima oleh responden adalah dapat menjadi bahan masukan yang positif dan informasi mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidakhadiran pekerja. Keikutsertaan/ partisipasi Bapak/Saudara dalam penelitian tanpa ada risiko apapun. Identitas, data maupun jawaban yang Bapak/Saudara berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

Jika Bapak/Saudara yang mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti Ami Nuari dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta. Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor *handphone* 0819-1099-981.

Dengan ini saya secara sukarela dan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian. Dalam mengisi kuesioner sebagai responden atau informan membutuhkan waktu sekitar 10 menit untuk mengisi kuesioner dengan kompensasi dari peneliti berupa souvenir yang diterima oleh responden.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Cilegon,

Peneliti

Responden

(Ami Nuari)

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

A. Identitas Responden

1	Nama (Inisial)	.....
2	Tahun Lahir	.....
3	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
4	Masa Kerja	..... Bulan/Tahun
5	Bekerja di Bagian	.....
6	Pendidikan Terakhir	.....

B. Status Merokok

No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah Anda pernah merokok?	a. Ya b. Tidak, lanjut ke pertanyaan C (Riwayat Penyakit)
2	Apakah sekarang Anda merokok?	a. Ya b. Tidak
3	Jika ya, sejak kapan Anda merokok?	.....
4	Jika tidak, sejak kapan Anda berhenti merokok?	.....

C. Riwayat Penyakit

No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah anda pernah / sedang mengalami penyakit?	a. Ya b. Tidak
2	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit TBC?	a. Ya b. Tidak - Bila ya, sudah berapa lama? - Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No.	Pertanyaan	Jawaban
		- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
3	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit asma?	a. Ya b. Tidak - Bila ya, sudah berapa lama? - Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut? - Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
4	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit paru obstruktif kronik?	a. Ya b. Tidak - Bila ya, sudah berapa lama? - Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut? - Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
5	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit alergi?	a. Ya b. Tidak - Bila ya, sudah berapa lama? - Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut? - Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
6	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit migren?	a. Ya b. Tidak - Bila ya, sudah berapa lama? - Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut? - Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No.	Pertanyaan	Jawaban
7	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit asam lambung/maag?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
8	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit stroke?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
9	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat Penyakit Jantung Koroner?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
10	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit diabetes?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
11	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit hipertensi?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No.	Pertanyaan	Jawaban
		<ul style="list-style-type: none">- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
12	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit kolesterol?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
13	Jika ya, apakah Anda mempunyai riwayat penyakit hepatitis?	<ul style="list-style-type: none">a. Yab. Tidak- Bila ya, sudah berapa lama?- Sejak kapan Anda menderita penyakit tersebut?- Apakah sampai sekarang masih kambuh atau sakit kembali?
14	Apakah keluarga Anda mempunyai riwayat penyakit turunan seperti asma, diabetes, hipertensi, obesitas dan alergi?	.....

D. Status Gizi

1	Berat Badan	..... kg
2	Tinggi Badan	..... cm

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

E. Kehadiran

- a. Pernah, hari/tahun
Alasan
- b. Tidak pernah absen sakit

F. Kelelahan Kerja

Jika Anda mengalami keluhan-keluhan berikut, maka berilah tanda ceklis (√) yang sesuai dengan apa yang Anda rasakan :

Keterangan :

- (SS) Sangat Sering : jika hampir tiap hari terasa
(S) Sering : jika 3-4 hari terasa dalam satu minggu
(KK) Kadang – kadang : jika 1 – 2 hari terasa dalam satu minggu
(TP) Tidak pernah : tidak pernah terasa

No.	Keluhan	TP	KK	S	SS
1.	Apakah saudara merasa lelah seluruh badan setelah bekerja?				
2.	Apakah saudara merasa berat di bagian kepala setelah bekerja?				
3.	Apakah kaki saudara terasa berat setelah bekerja?				
4.	Apakah saudara menguap setelah bekerja?				
5.	Apakah pikiran saudara terasa kacau setelah bekerja?				
6.	Apakah saudara merasa mengantuk setelah bekerja?				
7.	Apakah saudara merasakan ada beban pada mata setelah bekerja?				
8.	Apakah saudara merasa kaku / canggung dalam bergerak setelah bekerja?				
9.	Apakah saudara merasa tidak seimbang / berdirinya tidak stabil setelah bekerja?				
10.	Apakah saudara ada perasaan ingin berbaring setelah bekerja?				

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No.	Keluhan	TP	KK	S	SS
11.	Apakah saudara susah berfikir setelah bekerja?				
12.	Apakah saudara merasa lelah untuk berbicara setelah bekerja?				
13.	Apakah saudara menjadi gugup setelah bekerja?				
14.	Apakah saudara tidak bisa berkonsentrasi setelah bekerja?				
15.	Apakah saudara tidak bisa memusatkan perhatian terhadap sesuatu setelah bekerja?				
16.	Apakah saudara punya kecenderungan untuk lupa setelah bekerja?				
17.	Apakah saudara merasa kurang percaya diri setelah bekerja?				
18.	Apakah saudara merasa cemas terhadap sesuatu setelah bekerja?				
19.	Apakah saudara merasa tidak dapat mengontrol sikap setelah bekerja?				
20.	Apakah saudara merasa tidak dapat tekun dalam pekerjaan setelah bekerja?				
21.	Apakah saudara merasa sakit di kepala?				
22.	Apakah saudara merasa kaku di bagian bahu setelah bekerja?				
23.	Apakah saudara merasa nyeri di punggung setelah bekerja?				
24.	Apakah nafas saudara terasa tertekan setelah bekerja?				
25.	Apakah saudara merasa sangat haus setelah bekerja?				
26.	Apakah suara saudara terasa serak setelah bekerja?				
27.	Apakah saudara merasa pening setelah bekerja?				
28.	Apakah kelopak mata saudara terasa kejang setelah bekerja?				

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No.	Keluhan	TP	KK	S	SS
29.	Apakah anggota badan saudara terasa bergetar (tremor) setelah bekerja?				
30.	Apakah saudara merasa kurang sehat setelah bekerja?				

Sumber : *Subjective Self Rating Test, Industrial Fatigue Research Committee (IFRC) Jepang dalam Tarwaka, 2010*

G. Stres Kerja Kerja

Berilah tanda silang (X) pada jawaban Anda langsung disamping kanan pernyataan yang sesuai dengan penilaian Anda sendiri.

No	Daftar pertanyaan	Skor				
		Tidak pernah	Jarang	Agak sering	Sering	Selalu
1	Saya sangat jelas terhadap apa yang saya harapkan di tempat kerja	1	2	3	4	5
2	Saya dapat memutuskan pada saat saya mau beristirahat	1	2	3	4	5
3	Perbedaan antara grup kerja di tempat kerja sangat sulit untuk dikombinasikan	5	4	3	2	1
4	Saya tahu bagaimana cara menyelesaikan pekerjaan dengan baik	1	2	3	4	5
5	Saya mendapatkan perlakuan yang kurang baik di tempat kerja	5	4	3	2	1
6	Saya tidak dapat menyelesaikan pekerjaan berdasarkan waktu yang telah ditetapkan	5	4	3	2	1
7	Jika saya mendapatkan kesulitan pekerjaan, maka rekan kerja saya yang membantunya	1	2	3	4	5
8	Saya diberikan umpan balik yang positif terhadap pekerjaan yang saya lakukan	1	2	3	4	5
9	Saya harus bekerja dengan sangat intensif	5	4	3	2	1
10	Saya dapat mengontrol kecepatan irama kerja	1	2	3	4	5

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No	Daftar pertanyaan	Skor				
		Tidak pernah	Jarang	Agak sering	Sering	Selalu
11	Saya sangat jelas terhadap tugas dan tanggungjawab pekerjaan saya	1	2	3	4	5
12	Saya mengabaikan beberapa tugas karena terlalu banyak pekerjaan yang harus saya kerjakan	5	4	3	2	1
13	Saya dapat mengetahui dengan jelas tentang apa yang menjadi sasaran dan tujuan perusahaan	1	2	3	4	5
14	Terdapat friksi atau gesekan diantara rekan kerja di tempat kerja saya	5	4	3	2	1
15	Saya mempunyai pilihan untuk memutuskan bagaimana saya harus bekerja	1	2	3	4	5
16	Saya tidak dapat beristirahat secara cukup	5	4	3	2	1
17	Saya memahami bagaimana menyesuaikan pekerjaan kedalam tujuan organisasi secara keseluruhan	1	2	3	4	5
18	Saya mendapatkan tekanan untuk bekerja dalam waktu yang lama	5	4	3	2	1
19	Saya mempunyai pilihan untuk memutuskan apa yang harus saya kerjakan	1	2	3	4	5
20	Saya harus bekerja dengan cepat	5	4	3	2	1
21	Saya mendapatkan gertakan di tempat kerja	5	4	3	2	1
22	Saya mendapatkan tekanan waktu yang tidak realistis	5	4	3	2	1
23	Saya dapat menyampaikan kepada manajer untuk membantu saya dalam menyelesaikan masalah pekerjaan	1	2	3	4	5
24	Saya mendapatkan bantuan dan dukungan dari rekan kerja tentang apa yang saya perlukan	1	2	3	4	5
25	Saya mendapat kemudahan dalam pekerjaan yang saya lakukan	1	2	3	4	5

Lampiran I. Kuesioner Penelitian (Lanjutan)

No	Daftar pertanyaan	Skor				
		Tidak pernah	Jarang	Agak sering	Sering	Selalu
26	Saya mempunyai kesempatan yang cukup untuk bertanya kepada manager tentang perubahan kerja	1	2	3	4	5
27	Saya mendapatkan perhatian yang baik di tempat kerja dari rekan saya	1	2	3	4	5
28	Karyawan selalu dapat berkonsultasi tentang setiap adanya perubahan kerja	1	2	3	4	5
29	Saya dapat berbicara dengan manager tentang segala sesuatu yang dapat mengganggu pekerjaan	1	2	3	4	5
30	Waktu kerja saya sangat fleksibel	1	2	3	4	5
31	Rekan kerja saya selalu mau mendengarkan keluhan saya dalam masalah pekerjaan	1	2	3	4	5
32	Jika terdapat perubahan system kerja, saya dapat mengetahui secara jelas tentang bagaimana perubahan tersebut dilakukan	1	2	3	4	5
33	Saya mendapatkan dukungan secara baik dari rekan kerja dan manager	1	2	3	4	5
34	Hubungan natara individu tidak berjalan dengan semestinya ditempat kerja	5	4	3	2	1
35	Jajaran manager selalu memperhatikan saya di tempat kerja	1	2	3	4	5

Sumber : HSE, 2003

Lampiran II. Uji Normalitas

Uji Normalitas Variabel Umur

Descriptives

		Statistic	Std. Error
umur	Mean	43,39	1,352
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	40,66	
	Upper Bound	46,11	
	5% Trimmed Mean	43,87	
	Median	46,00	
	Variance	80,475	
	Std. Deviation	8,971	
	Minimum	23	
	Maximum	54	
	Range	31	
	Interquartile Range	11	
	Skewness	-,998	,357
	Kurtosis	-,207	,702

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
umur	,208	44	,000	,862	44	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran III. Analisis Univariat

Analisis Univariat

ketidakhadiran

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	18	40,9	40,9	40,9
Valid tidak pernah	26	59,1	59,1	100,0
Total	44	100,0	100,0	

umur kategori

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berisiko	26	59,1	59,1	59,1
Valid tidak berisiko	18	40,9	40,9	100,0
Total	44	100,0	100,0	

masa kerja kategori

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lama, > 6 tahun	30	68,2	68,2	68,2
Valid sedang, 6 - 10 tahun	7	15,9	15,9	84,1
Valid baru, < 6 tahun	7	15,9	15,9	100,0
Total	44	100,0	100,0	

Status Merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid perokok	33	75,0	75,0	75,0
Valid tidak pernah merokok	11	25,0	25,0	100,0
Total	44	100,0	100,0	

Status Gizi Kategori

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berisiko	26	59,1	59,1	59,1
Valid tidak berisiko	18	40,9	40,9	100,0
Total	44	100,0	100,0	

Riwayat Penyakit

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid berisiko	24	54,5	54,5	54,5
Valid tidak berisiko	20	45,5	45,5	100,0
Total	44	100,0	100,0	

Lampiran III. Analisis Univariat (Lanjutan)

kelelahankerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sangat tinggi	1	2,3	2,3	2,3
tinggi	16	36,4	36,4	38,6
Valid sedang	16	36,4	36,4	75,0
rendah	11	25,0	25,0	100,0
Total	44	100,0	100,0	

kelelahan kategori baru

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tinggi	17	38,6	38,6	38,6
Valid rendah	27	61,4	61,4	100,0
Total	44	100,0	100,0	

streskerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
sangat tinggi	3	6,8	6,8	6,8
tinggi	7	15,9	15,9	22,7
Valid sedang	17	38,6	38,6	61,4
rendah	17	38,6	38,6	100,0
Total	44	100,0	100,0	

stres kerja kategori baru

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
tinggi	10	22,7	22,7	22,7
Valid rendah	34	77,3	77,3	100,0
Total	44	100,0	100,0	

Lampiran IV. Analisis Bivariat

Analisis Bivariat

a) Umur

Crosstab

		ketidakhadiran		Total
		pernah	tidak pernah	
umur kategori berisiko	Count	15	11	26
	Expected Count	10,6	15,4	26,0
	% within umur kategori	57,7%	42,3%	100,0%
umur kategori tidak berisiko	Count	3	15	18
	Expected Count	7,4	10,6	18,0
	% within umur kategori	16,7%	83,3%	100,0%
Total	Count	18	26	44
	Expected Count	18,0	26,0	44,0
	% within umur kategori	40,9%	59,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,406 ^a	1	,007	,012	,007
Continuity Correction ^b	5,806	1	,016		
Likelihood Ratio	7,888	1	,005		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7,237	1	,007		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,36.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for umur kategori (berisiko / tidak berisiko)	6,818	1,578	29,462
For cohort ketidakhadiran = pernah	3,462	1,171	10,236
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,508	,310	,832
N of Valid Cases	44		

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

b) Masa Kerja

Crosstab

		ketidakhadiran		Total	
		pernah	tidak pernah		
masa kerja kategori	lama, > 6 tahun	Count	11	19	30
		Expected Count	12,3	17,7	30,0
		% within masa kerja kategori	36,7%	63,3%	100,0%
	sedang, 6 - 10 tahun	Count	4	3	7
		Expected Count	2,9	4,1	7,0
		% within masa kerja kategori	57,1%	42,9%	100,0%
	baru, < 6 tahun	Count	3	4	7
		Expected Count	2,9	4,1	7,0
		% within masa kerja kategori	42,9%	57,1%	100,0%
Total	Count	18	26	44	
	Expected Count	18,0	26,0	44,0	
	% within masa kerja kategori	40,9%	59,1%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	,997 ^a	2	,607
Likelihood Ratio	,983	2	,612
Linear-by-Linear Association	,321	1	,571
N of Valid Cases	44		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,86.

Logistic Regression

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a								
masakerja_kat			,970	2	,616			
masakerja_kat(1)	,259	,853	,092	1	,761	1,295	,244	6,889
masakerja_kat(2)	-,575	1,080	,284	1	,594	,563	,068	4,672
Constant	,288	,764	,142	1	,706	1,333		

a. Variable(s) entered on step 1: masakerja_kat.

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

masa kerja kategori (lama x baru) * ketidakhadiran

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,092 ^a	1	,761		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,091	1	,762		
Fisher's Exact Test				1,000	,541
Linear-by-Linear Association	,090	1	,764		
N of Valid Cases		37			

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,65.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for masa kerja kategori (lama x baru) (baru / lama)	1,295	,244	6,889
For cohort ketidakhadiran = pernah	1,169	,440	3,102
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,902	,449	1,811
N of Valid Cases	37		

masa kerja kategori (sedang x baru) * ketidakhadiran

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,013 ^a	1	,909		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,013	1	,909		
Fisher's Exact Test				1,000	,612
Linear-by-Linear Association	,013	1	,910		
N of Valid Cases		44			

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,86.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for masa kerja kategori (sedang x baru) (baru / sedang)	1,100	,215	5,640
For cohort ketidakhadiran = pernah	1,057	,413	2,707

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,961	,480	1,925
N of Valid Cases	44		

c) Status Merokok

Crosstab

		ketidakhadiran		Total	
		pernah	tidak pernah		
Status Merokok	perokok	Count	17	16	33
		Expected Count	13,5	19,5	33,0
		% within Status Merokok	51,5%	48,5%	100,0%
	tidak pernah merokok	Count	1	10	11
		Expected Count	4,5	6,5	11,0
		% within Status Merokok	9,1%	90,9%	100,0%
Total	Count	18	26	44	
	Expected Count	18,0	26,0	44,0	
	% within Status Merokok	40,9%	59,1%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,142 ^a	1	,013		
Continuity Correction ^b	4,513	1	,034		
Likelihood Ratio	7,115	1	,008		
Fisher's Exact Test				,016	,013
Linear-by-Linear Association	6,003	1	,014		
N of Valid Cases	44				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Merokok (perokok / tidak pernah merokok)	10,625	1,218	92,688
For cohort ketidakhadiran = pernah	5,667	,849	37,805
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,533	,358	,794
N of Valid Cases	44		

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

d) Status Gizi

Crosstab

		ketidakhadiran		Total	
		pernah	tidak pernah		
Status Gizi Kategori	berisiko	Count	15	11	26
		Expected Count	10,6	15,4	26,0
		% within Status	57,7%	42,3%	100,0%
		Gizi Kategori			
		Count	3	15	18
		Expected Count	7,4	10,6	18,0
Total	tidak berisiko	% within Status	16,7%	83,3%	100,0%
		Gizi Kategori			
		Count	18	26	44
	Expected Count	18,0	26,0	44,0	
	% within Status	40,9%	59,1%	100,0%	
	Gizi Kategori				

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,406 ^a	1	,007	,012	,007
Continuity Correction ^b	5,806	1	,016		
Likelihood Ratio	7,888	1	,005		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7,237	1	,007		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,36.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Gizi Kategori (berisiko / tidak berisiko)	6,818	1,578	29,462
For cohort ketidakhadiran = pernah	3,462	1,171	10,236
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,508	,310	,832
N of Valid Cases	44		

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

e) Riwayat Penyakit

Riwayat Penyakit * ketidakhadiran Crosstabulation

		ketidakhadiran		Total
		pernah	tidak pernah	
Riwayat Penyakit	berisiko	Count 14	10	24
		Expected Count 9,8	14,2	24,0
		% within Riwayat Penyakit 58,3%	41,7%	100,0%
	tidak berisiko	Count 4	16	20
		Expected Count 8,2	11,8	20,0
		% within Riwayat Penyakit 20,0%	80,0%	100,0%
Total		Count 18	26	44
		Expected Count 18,0	26,0	44,0
		% within Riwayat Penyakit 40,9%	59,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,631 ^a	1	,010		
Continuity Correction ^b	5,140	1	,023		
Likelihood Ratio	6,917	1	,009		
Fisher's Exact Test				,014	,011
Linear-by-Linear Association	6,481	1	,011		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,18.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Penyakit (berisiko / tidak berisiko)	5,600	1,432	21,894
For cohort ketidakhadiran = pernah	2,917	1,140	7,463
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,521	,309	,877

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

f) Kelelahan Kerja

kelelahan kategori baru * ketidakhadiran Crosstabulation

		ketidakhadiran		Total
		pernah	tidak pernah	
kelelahan kategori baru	tinggi	Count 11 64,7%	Count 6 35,3%	Count 17 100,0%
	rendah	Count 7 25,9%	Count 20 74,1%	Count 27 100,0%
Total		Count 18 40,9%	Count 26 59,1%	Count 44 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,490 ^a	1	,011	,015	,013
Continuity Correction ^b	4,985	1	,026		
Likelihood Ratio	6,557	1	,010		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6,342	1	,012		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,95.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kelelahan kategori baru (tinggi / rendah)	5,238	1,406	19,519
For cohort ketidakhadiran = pernah	2,496	1,205	5,168
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,476	,241	,942
N of Valid Cases	44		

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

g) Stres Kerja

stres kerja kategori baru * ketidakhadiran Crosstabulation

		ketidakhadiran		Total
		pernah	tidak pernah	
stres kerja kategori baru	tinggi	Count 5	Count 5	Count 10
		% within stres kerja kategori baru 50,0%	% within stres kerja kategori baru 50,0%	% within stres kerja kategori baru 100,0%
	rendah	Count 13	Count 21	Count 34
		% within stres kerja kategori baru 38,2%	% within stres kerja kategori baru 61,8%	% within stres kerja kategori baru 100,0%
Total	Count 18	Count 26	Count 44	
	% within stres kerja kategori baru 40,9%	% within stres kerja kategori baru 59,1%	% within stres kerja kategori baru 100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,442 ^a	1	,506	,716	,379
Continuity Correction ^b	,090	1	,765		
Likelihood Ratio	,437	1	,508		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,432	1	,511		
N of Valid Cases	44				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,09.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for stres kerja kategori baru (tinggi / rendah)	1,615	,391	6,680
For cohort ketidakhadiran = pernah	1,308	,616	2,776
For cohort ketidakhadiran = tidak pernah	,810	,413	1,588
N of Valid Cases	44		

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

h) Umur kategori * Riwayat Penyakit

Crosstab

		Riwayat Penyakit		Total		
		berisiko	tidak berisiko			
umur kategori	berisiko	Count	19	7	26	
		Expected Count	14,2	11,8	26,0	
		% within umur kategori	73,1%	26,9%	100,0%	
	tidak berisiko	Count	5	13	18	
			Expected Count	9,8	8,2	18,0
			% within umur kategori	27,8%	72,2%	100,0%
Total	Count	24	20	44		
		Expected Count	24,0	20,0	44,0	
		% within umur kategori	54,5%	45,5%	100,0%	

i) Status merokok * Riwayat penyakit

Status Merokok * Riwayat Penyakit Crosstabulation

		Riwayat Penyakit		Total		
		berisiko	tidak berisiko			
Status Merokok	perokok	Count	18	15	33	
		Expected Count	18,0	15,0	33,0	
		% within Status Merokok	54,5%	45,5%	100,0%	
	tidak pernah merokok	Count	6	5	11	
			Expected Count	6,0	5,0	11,0
			% within Status Merokok	54,5%	45,5%	100,0%
Total	Count	24	20	44		
		Expected Count	24,0	20,0	44,0	
		% within Status Merokok	54,5%	45,5%	100,0%	

Lampiran IV. Analisis Bivariat (Lanjutan)

j) Status gizi * Riwayat Penyakit

Status Gizi Kategori * Riwayat Penyakit Crosstabulation

		Riwayat Penyakit		Total	
		berisiko	tidak berisiko		
Status Gizi Kategori	Count	19	7	26	
	berisiko	Expected Count	14,2	11,8	26,0
		% within Status Gizi Kategori	73,1%	26,9%	100,0%
	tidak berisiko	Count	5	13	18
		Expected Count	9,8	8,2	18,0
		% within Status Gizi Kategori	27,8%	72,2%	100,0%
Total	Count	24	20	44	
	Expected Count	24,0	20,0	44,0	
	% within Status Gizi Kategori	54,5%	45,5%	100,0%	

k) umur kategori * kelelahan kategori baru

Crosstab

		kelelahan kategori baru		Total	
		tinggi	rendah		
umur kategori	berisiko	Count	15	11	26
		Expected Count	10,0	16,0	26,0
		% within umur kategori	57,7%	42,3%	100,0%
	tidak berisiko	Count	2	16	18
		Expected Count	7,0	11,0	18,0
		% within umur kategori	11,1%	88,9%	100,0%
Total	Count	17	27	44	
	Expected Count	17,0	27,0	44,0	
	% within umur kategori	38,6%	61,4%	100,0%	

l) Umur kategori * stres kerja kategori baru

Crosstab

		stres kerja kategori baru		Total	
		tinggi	rendah		
umur kategori	berisiko	Count	10	16	26
		Expected Count	5,9	20,1	26,0
		% within umur kategori	38,5%	61,5%	100,0%
	tidak berisiko	Count	0	18	18
		Expected Count	4,1	13,9	18,0
		% within umur kategori	0,0%	100,0%	100,0%
Total	Count	10	34	44	
	Expected Count	10,0	34,0	44,0	
	% within umur kategori	22,7%	77,3%	100,0%	

Lampiran V. Surat Permohonan Penelitian



Nomor : 37/FIKES/KESMAS/UEU/V/2017
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 11 Mei 2018

Kepada Yth,
Manager HCD dan LC PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.
Jl. Jenderal Sudirman KM. 3 Cilegon
Banten

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ami Nuari	201431157	081910999811	Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidakhadiran pekerja divisi cold rolling mills di PT Krakatau Steel (Persero) Tbk. Cilegon Tahun 2017

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilia Rina Yanti Erlu, M.Biomed. Apt.
Dekan

Lampiran VI. Keterangan Kaji Etik



DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL
KOMISI ETIK PENELITIAN
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 244-18.170/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/V/2018

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETIDAKHADIRAN PEKERJA DIVISI COLD ROLLING MILL DI PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) TBK. CILEGON TAHUN 2017

Peneliti Utama : Ami Nuari
Pembimbing : Ira Marti Ayu, SKM., M.Epid
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 24 Mei 2018

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

Lampiran VII. Dokumentasi

