



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

**INFORMED CONSENT
LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bernama Riri Fariasy adalah mahasiswi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Operator SPBU Kelurahan Jatiuwung Tahun 2018”. Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul.

Untuk keperluan tersebut saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden dalam penelitian. Keikutsertaan/partisipasi Bapak/Ibu dalam penelitian tanpa ada resiko apapun. Identitas pribadi maupun jawaban yang Bapak/Ibu berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dan dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan. Jika Bapak/Ibu yang mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi melalui nomor handphone 0877-7140-1549

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat/Pangkalan :

No. Tlp/ Hp :

Dengan ini saya secara sukarela dan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian. Dalam mengisi kuesioner sebagai responden membutuhkan waktu sekitar 10-15 menit untuk menjawab semua pertanyaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Tangerang,

Peneliti

Responden

(Riri Fariasy)

(.....)

Tanda tangan dan nama terang

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

- **Bacalah dengan baik dan seksama sebelum menjawab pertanyaan.**
- **Untuk pertanyaan pilihan, berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan Anda.**
- **Kuesioner ini tidak mencari jawaban yang benar atau yang salah, untuk itu jawablah pertanyaan ini sendiri, tidak bekerja sama untuk menyamakan jawaban dengan teman.**

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Usia Anda saat ini : tahun
2. Berat Badan (BB) : kg
3. Tinggi Badan (TB) : cm

II. Lama TIDUR

4. Berapa lama waktu tidur Anda dalam sehari pada saat hari kerja?
..... jam

III. MASA KERJA

5. Berapa lama Anda bekerja sebagai operator SPBU?
tahun

IV. *SHIFT* KERJA

6. *Shift* kerja apa yang Anda lakukan saat ini?
 - a. *Shift* pagi
 - b. *Shift* sore
 - c. *Shift* malam

V. DURASI KERJA

7. Berapa lama Anda bekerja sebagai operator dalam satu hari kerja (tidak termasuk istirahat) jam

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER SKALA KELELAHAN KERJA

Keterangan :

- TP** : Tidak Pernah (tidak pernah terasa dalam 1 minggu)
KK : Kadang-Kadang (jika 1-2 hari terasa dalam 1 minggu)
S : Sering (jika 3-4 hari terasa dalam 1 minggu)
SS : Sangat Sering (jika hampir setiap hari terasa dalam 1 minggu)

Apakah Bapak / Ibu merasakan hal-hal sebagai berikut pada saat bekerja :

Pelemahan Kegiatan					
No.	Gejala Kelelahan	TP	KK	S	SS
1.	Merasa berat di bagian kepala				
2.	Merasa lelah diseluruh badan				
3.	Kaki terasa berat				
4.	Sering menguap saat bekerja				
5.	Pikiran terasa kacau				
6.	Merasa mengantuk				
7.	Mata terasa berat (ingin dipejamkan)				
8.	Kaku dan canggung untuk bergerak				
9.	Tidak seimbang dalam berdiri				
10.	Merasa ingin berbaring				

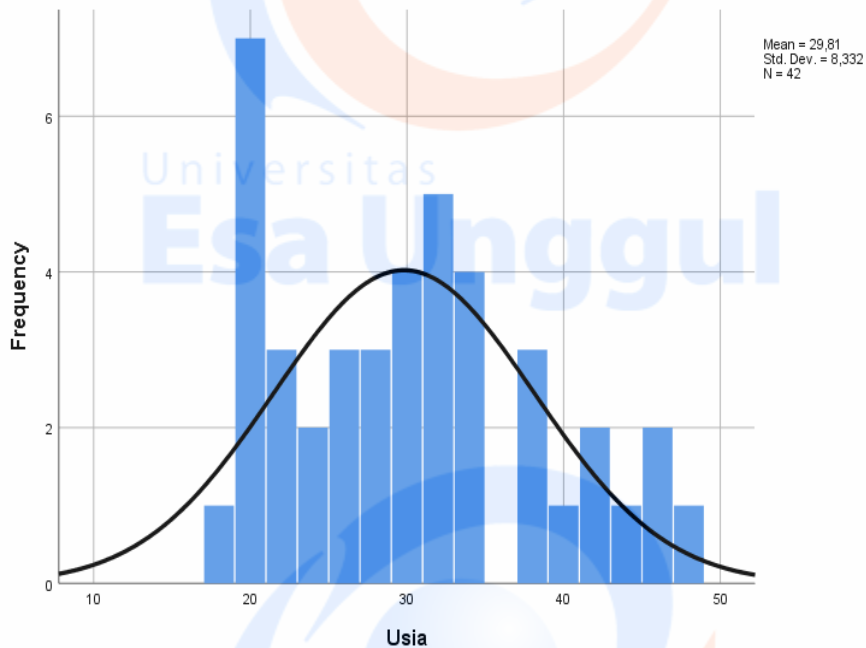
Pelemahan Motivasi					
No.	Gejala Kelelahan	TP	KK	S	SS
11.	Merasa susah untuk berfikir				
12.	Lelah berbicara				
13.	Merasa gugup				
14.	Sulit untuk berkonsentrasi				
15.	Sulit untuk memusatkan perhatian				
16.	Cenderung untuk lupa				
17.	Kurang percaya diri				
18.	Cemas terhadap sesuatu				
19.	Tidak dapat mengontrol sikap				
20.	Tidak dapat tekun dalam bekerja				

Pelemahan Fisik					
No.	Gejala Kelelahan	TP	KK	S	SS
21.	Sakit kepala				
22.	Bahu terasa kaku				
23.	Merasa nyeri di bagian punggung				
24.	Sesak napas atau sulit untuk bernapas				
25.	Merasa haus				
26.	Suara terasa serak				
27.	Merasa pening / pusing				
28.	Kelopak mata terasa berat				
29.	Gemetar pada bagian tubuh tertentu				
30.	Merasa kurang sehat				

**TERIMA KASIH ATAS KESEDIAAN ANDA MENGISI JAWABAN
DENGAN LENGKAP DAN SEJUJURNYA**

UJI NORMALITAS

Usia



Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia	42	100,0%	0	0,0%	42	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Usia	Mean	29,81	1,286	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27,21	
		Upper Bound	32,41	
	5% Trimmed Mean	29,51		
	Median	30,00		
	Variance	69,426		
	Std. Deviation	8,332		
	Minimum	18		
	Maximum	48		
	Range	30		
	Interquartile Range	13		
	Skewness	,396	,365	
	Kurtosis	-,720	,717	

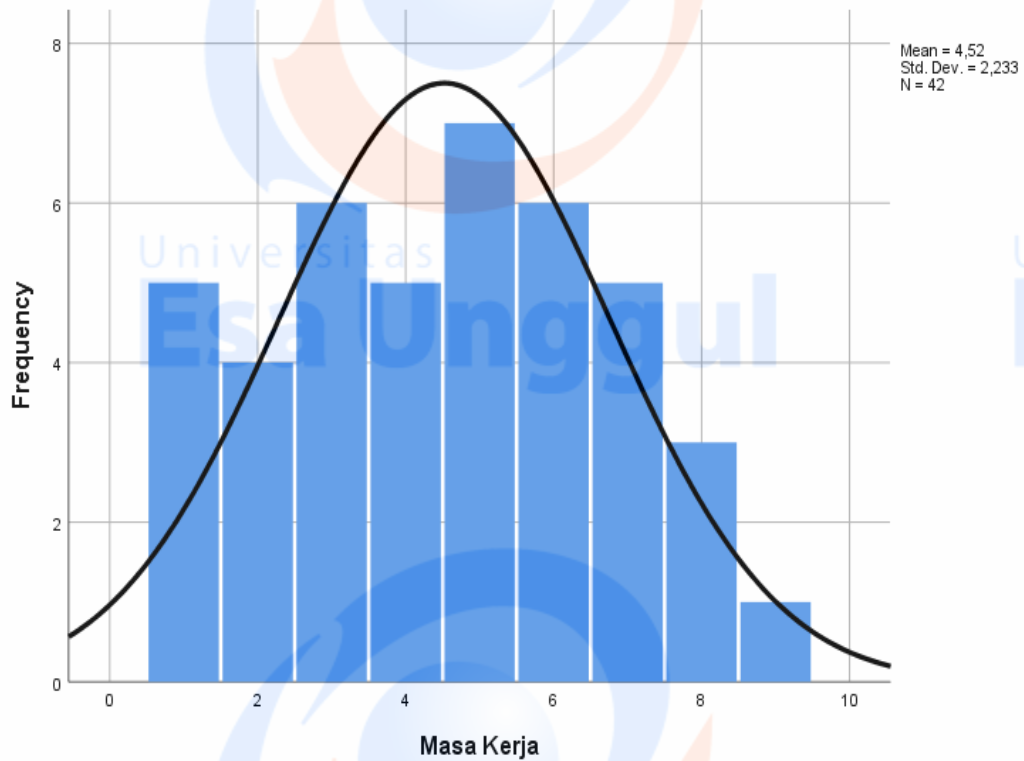
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Usia	,093	42	,200*	,947	42	,052

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Masa Kerja



Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa Kerja	42	100,0%	0	0,0%	42	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Masa Kerja	Mean	4,52	,345	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,83	
		Upper Bound	5,22	
	5% Trimmed Mean	4,50		
	Median	5,00		
	Variance	4,987		
	Std. Deviation	2,233		
	Minimum	1		
	Maximum	9		
	Range	8		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	,015	,365	
	Kurtosis	-,937	,717	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Masa Kerja	,110	42	,200*	,954	42	,092

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

HASIL UNIVARIAT

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Beresiko	22	52,4	52,4	52,4
	Tidak Beresiko	20	47,6	47,6	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurus	15	35,7	35,7	35,7
	Normal	23	54,8	54,8	90,5
	Gemuk	4	9,5	9,5	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Lama Tidur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kualitas tidur kurang	24	57,1	57,1	57,1
	Kualitas tidur baik	18	42,9	42,9	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lama	22	52,4	52,4	52,4
	Baru	20	47,6	47,6	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Shift Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Shift Pagi	20	47,6	47,6	47,6
	Shift Sore	14	33,3	33,3	81,0
	Shift Malam	8	19,0	19,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Durasi Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi standar	2	4,8	4,8	4,8
	Memenuhi standar	40	95,2	95,2	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Kelelahan Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kelelahan Berat	27	64,3	64,3	64,3
	Kelelahan Sedang	15	35,7	35,7	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

HASIL BIVARIAT

Usia * Kelelahan Kerja

Usia * Kelelahan Kerja Crosstabulation

			Kelelahan Kerja		Total
			Kelelahan berat	Kelelahan sedang	
Usia	Beresiko	Count	18	4	22
		Expected Count	14,1	7,9	22,0
		% within Usia	81,8%	18,2%	100,0%
	Tidak Beresiko	Count	9	11	20
		Expected Count	12,9	7,1	20,0
		% within Usia	45,0%	55,0%	100,0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27,0	15,0	42,0
		% within Usia	64,3%	35,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,185 ^a	1	,013		
Continuity Correction ^b	4,686	1	,030		
Likelihood Ratio	6,360	1	,012		
Fisher's Exact Test				,023	,015
Linear-by-Linear Association	6,038	1	,014		
N of Valid Cases	42				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Beresiko / Tidak Beresiko)	5,500	1,361	22,223
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	1,818	1,078	3,068
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	,331	,125	,873
N of Valid Cases	42		

Status Gizi * Kelelahan Kerja

Dummy Variabel Status Gizi Kurus - Normal

Status Gizi * Kelelahan Kerja Crosstabulation

			Kelelahan Kerja		Total
			Kelelahan berat	Kelelahan sedang	
Status Gizi	Kurus	Count	4	11	15
		Expected Count	9,5	5,5	15,0
		% within Status Gizi	26,7%	73,3%	100,0%
	Normal	Count	20	3	23
		Expected Count	14,5	8,5	23,0
		% within Status Gizi	87,0%	13,0%	100,0%
Total		Count	24	14	38
		Expected Count	24,0	14,0	38,0
		% within Status Gizi	63,2%	36,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	14,182 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	11,710	1	,001		
Likelihood Ratio	14,807	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	13,809	1	,000		
N of Valid Cases	38				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,53.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Gizi (Kurus / Normal)	,055	,010	,289
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	,307	,131	,720
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	5,622	1,874	16,864
N of Valid Cases	38		

**Dummy Variabel Status Gizi Gemuk – Normal
Status Gizi * Kelelahan Kerja Crosstabulation**

		Kelelahan Kerja		Total	
		Kelelahan berat	Kelelahan sedang		
Status Gizi	Gemuk	Count	3	1	4
		Expected Count	3,4	,6	4,0
		% within Status Gizi	75,0%	25,0%	100,0%
	Normal	Count	20	3	23
		Expected Count	19,6	3,4	23,0
		% within Status Gizi	87,0%	13,0%	100,0%
Total		Count	23	4	27
		Expected Count	23,0	4,0	27,0
		% within Status Gizi	85,2%	14,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,386 ^a	1	,534		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,342	1	,559		
Fisher's Exact Test				,495	,495
Linear-by-Linear Association	,372	1	,542		
N of Valid Cases	27				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,59.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Gizi (Gemuk / Normal)	,450	,035	5,868
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	,863	,479	1,552
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	1,917	,260	14,143
N of Valid Cases	27		

Lama Tidur * Kelelahan Kerja

Lama Tidur * Kelelahan Kerja Crosstabulation

		Kelelahan Kerja			
		Kelelahan berat	Kelelahan sedang	Total	
Lama Tidur	Kualitas tidur kurang	Count	19	5	24
		Expected Count	15,4	8,6	24,0
		% within Lama Tidur	79,2%	20,8%	100,0%
	Kualitas tidur baik	Count	8	10	18
		Expected Count	11,6	6,4	18,0
		% within Lama Tidur	44,4%	55,6%	100,0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27,0	15,0	42,0
		% within Lama Tidur	64,3%	35,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,401 ^a	1	,020		
Continuity Correction ^b	3,995	1	,046		
Likelihood Ratio	5,453	1	,020		
Fisher's Exact Test				,027	,023
Linear-by-Linear Association	5,273	1	,022		
N of Valid Cases	42				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,43.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lama Tidur (Kualitas tidur kurang / Kualitas tidur baik)	4,750	1,226	18,406
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	1,781	1,022	3,105
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	,375	,155	,906
N of Valid Cases	42		

Masa Kerja * Kelelahan Kerja

Masa Kerja * Kelelahan Kerja Crosstabulation

		Kelelahan Kerja		Total	
		Kelelahan berat	Kelelahan sedang		
Masa Kerja	Lama	Count	12	10	22
		Expected Count	14,1	7,9	22,0
		% within Masa Kerja	54,5%	45,5%	100,0%
	Baru	Count	15	5	20
		Expected Count	12,9	7,1	20,0
		% within Masa Kerja	75,0%	25,0%	100,0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27,0	15,0	42,0
		% within Masa Kerja	64,3%	35,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,909 ^a	1	,167		
Continuity Correction ^b	1,122	1	,289		
Likelihood Ratio	1,938	1	,164		
Fisher's Exact Test				,209	,145
Linear-by-Linear Association	1,864	1	,172		
N of Valid Cases	42				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,14.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (Lama / Baru)	,400	,107	1,490
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	,727	,460	1,149
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	1,818	,749	4,412
N of Valid Cases	42		

Shift Kerja * Kelelahan Kerja

Dummy Variabel Shift Kerja Pagi – Malam

Shift Kerja * Kelelahan Kerja Crosstabulation

		Kelelahan Kerja			
		Kelelahan berat	Kelelahan sedang	Total	
Shift Kerja	Shift Pagi	Count	13	7	20
		Expected Count	12,9	7,1	20,0
		% within Shift Kerja	65,0%	35,0%	100,0%
	Shift Malam	Count	5	3	8
		Expected Count	5,1	2,9	8,0
		% within Shift Kerja	62,5%	37,5%	100,0%
Total		Count	18	10	28
		Expected Count	18,0	10,0	28,0
		% within Shift Kerja	64,3%	35,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,016 ^a	1	,901		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,015	1	,901		
Fisher's Exact Test				1,000	,615
Linear-by-Linear Association	,015	1	,903		
N of Valid Cases	28				

a. 1 cells (25,0%) 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 Shift Kerja (Shift Pagi / Shift Malam)	1,114	,203	6,105
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	1,040	,556	1,944
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	,933	,318	2,736
N of Valid Cases	28		

Dummy Variabel Shift Kerja Sore – Malam

Shift Kerja * Kelelahan Kerja Crosstabulation

			Kelelahan Kerja		Total
			Kelelahan berat	Kelelahan sedang	
Shift Kerja	Shift Sore	Count	9	5	14
		Expected Count	8,9	5,1	14,0
		% within Shift Kerja	64,3%	35,7%	100,0%
	Shift Malam	Count	5	3	8
		Expected Count	5,1	2,9	8,0
		% within Shift Kerja	62,5%	37,5%	100,0%
Total		Count	14	8	22
		Expected Count	14,0	8,0	22,0
		% within Shift Kerja	63,6%	36,4%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,007 ^a	1	,933		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,007	1	,933		
Fisher's Exact Test				1,000	,642
Linear-by-Linear Association	,007	1	,935		
N of Valid Cases	22				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,91.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Shift Kerja (Shift Sore / Shift Malam)	1,080	,178	6,541
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	1,029	,530	1,998
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	,952	,305	2,971
N of Valid Cases	22		

Durasi Kerja * Kelelahan Kerja

Durasi Kerja * Kelelahan Kerja Crosstabulation

			Kelelahan Kerja		Total
			Kelelahan berat	Kelelahan sedang	
Durasi Kerja	Tidak memenuhi standar	Count	1	1	2
		Expected Count	1,3	,7	2,0
		% within Durasi Kerja	50,0%	50,0%	100,0%
	Memenuhi standar	Count	26	14	40
		Expected Count	25,7	14,3	40,0
		% within Durasi Kerja	65,0%	35,0%	100,0%
Total		Count	27	15	42
		Expected Count	27,0	15,0	42,0
		% within Durasi Kerja	64,3%	35,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,187 ^a	1	,666		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,179	1	,672		
Fisher's Exact Test				1,000	,592
Linear-by-Linear Association	,182	1	,669		
N of Valid Cases	42				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,71.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Durasi Kerja (Tidak memenuhi standar / Memenuhi standar)	,538	,031	9,280
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan berat	,769	,189	3,133
For cohort Kelelahan Kerja = Kelelahan sedang	1,429	,335	6,083
N of Valid Cases	42		

Kelelahan Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	56	1	2,4	2,4	2,4
	57	1	2,4	2,4	4,8
	64	2	4,8	4,8	9,5
	66	3	7,1	7,1	16,7
	67	1	2,4	2,4	19,0
	69	1	2,4	2,4	21,4
	70	2	4,8	4,8	26,2
	71	1	2,4	2,4	28,6
	73	2	4,8	4,8	33,3
	74	1	2,4	2,4	35,7
	76	11	26,2	26,2	61,9
	77	5	11,9	11,9	73,8
	78	4	9,5	9,5	83,3
	79	1	2,4	2,4	85,7
	80	1	2,4	2,4	88,1
	81	1	2,4	2,4	90,5
	82	2	4,8	4,8	95,2
86	2	4,8	4,8	100,0	
Total		42	100,0	100,0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	1	2,4	2,4	2,4
	19	4	9,5	9,5	11,9
	20	3	7,1	7,1	19,0
	21	2	4,8	4,8	23,8
	22	1	2,4	2,4	26,2
	23	1	2,4	2,4	28,6
	24	1	2,4	2,4	31,0
	25	2	4,8	4,8	35,7
	26	1	2,4	2,4	38,1
	28	3	7,1	7,1	45,2
	29	1	2,4	2,4	47,6
	30	3	7,1	7,1	54,8
	31	2	4,8	4,8	59,5
	32	3	7,1	7,1	66,7
	33	1	2,4	2,4	69,0
	34	3	7,1	7,1	76,2
	37	3	7,1	7,1	83,3
	39	1	2,4	2,4	85,7
	42	2	4,8	4,8	90,5
	43	1	2,4	2,4	92,9
45	2	4,8	4,8	97,6	
48	1	2,4	2,4	100,0	
Total		42	100,0	100,0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lama	5	11,9	11,9	11,9
	Baru	4	9,5	9,5	21,4
	3	6	14,3	14,3	35,7
	4	5	11,9	11,9	47,6
	5	7	16,7	16,7	64,3
	6	6	14,3	14,3	78,6
	7	5	11,9	11,9	90,5

	8	3	7,1	7,1	97,6
	9	1	2,4	2,4	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13,84	1	2,4	2,4	2,4
	15,67	1	2,4	2,4	4,8
	15,94	1	2,4	2,4	7,1
	15,95	1	2,4	2,4	9,5
	16,27	1	2,4	2,4	11,9
	16,95	1	2,4	2,4	14,3
	17,26	1	2,4	2,4	16,7
	17,30	1	2,4	2,4	19,0
	17,37	1	2,4	2,4	21,4
	17,91	1	2,4	2,4	23,8
	17,93	1	2,4	2,4	26,2
	17,99	2	4,8	4,8	31,0
	18,30	1	2,4	2,4	33,3
	18,38	1	2,4	2,4	35,7
	18,64	1	2,4	2,4	38,1
	18,65	1	2,4	2,4	40,5
	18,83	1	2,4	2,4	42,9
	19,48	1	2,4	2,4	45,2
	19,85	1	2,4	2,4	47,6
	20,06	1	2,4	2,4	50,0
	20,35	1	2,4	2,4	52,4
	20,61	1	2,4	2,4	54,8
	20,70	1	2,4	2,4	57,1
	20,76	1	2,4	2,4	59,5
	20,86	2	4,8	4,8	64,3
	21,24	1	2,4	2,4	66,7
	21,32	1	2,4	2,4	69,0
	21,35	2	4,8	4,8	73,8
	22,35	1	2,4	2,4	76,2
	22,49	1	2,4	2,4	78,6
	22,60	1	2,4	2,4	81,0
	23,16	1	2,4	2,4	83,3
	23,81	1	2,4	2,4	85,7
23,89	1	2,4	2,4	88,1	
24,22	1	2,4	2,4	90,5	
25,53	1	2,4	2,4	92,9	
25,91	1	2,4	2,4	95,2	
26,72	1	2,4	2,4	97,6	
28,73	1	2,4	2,4	100,0	
	Total	42	100,0	100,0	

Lama Tidur


		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4	1	2,4	2,4	2,4
	5	10	23,8	23,8	26,2
	6	10	23,8	23,8	50,0
	7	3	7,1	7,1	57,1
	8	18	42,9	42,9	100,0
		Total	42	100,0	100,0

No.	Nama	Usia	BB	TB	IMT	Lama Tidur	Masa Kerja	Shift	Durasi Kerja	Kelelahan
1	SA	42	50	170	17,3	5	7	Pagi	7	77
2	S	29	50	165	18,38	5	3	Pagi	7	64
3	A	30	80	173	26,72	4	4	Pagi	7	76
4	B	19	58	170	20,06	8	1	Pagi	7	81
5	S	34	45	168	15,95	5	6	Pagi	7	79
6	A	24	54	172	18,3	8	5	Pagi	7	66
7	E	37	47	162	17,93	5	8	Pagi	7	78
8	M	19	40	170	13,84	7	1	Sore	7	76
9	US	28	48	167	17,26	5	6	Pagi	7	73
10	J	20	55	152	23,81	5	1	Sore	7	82
11	SA	48	88	175	28,73	7	9	Pagi	7	76
12	F	34	49	170	16,95	5	4	Pagi	7	66
13	N	28	55	157	22,35	8	4	Pagi	7	86
14	D	32	75	170	25,91	6	5	Pagi	7	78
15	A	32	65	175	21,24	6	3	Pagi	7	76
16	A	43	42	164	15,67	6	7	Pagi	7	69
17	C	23	58	165	21,32	6	3	Pagi	7	77
18	MA	25	55	172	18,64	8	5	Pagi	7	76
19	S	37	52	170	17,99	6	7	Pagi	7	70
20	SS	31	65	170	22,49	6	6	Pagi	7	78
21	B	20	59	169	20,7	6	3	Sore	7	76
22	DK	21	45	168	15,94	8	2	Pagi	7	67
23	JA	30	58	167	20,86	6	4	Pagi	7	80
24	MI	45	49	168	17,37	8	8	Sore	7	71
25	D	26	48	172	16,27	8	5	Sore	7	64
26	FH	34	65	165	23,89	6	3	Sore	7	82
27	LH	42	70	176	22,6	5	7	Sore	7	76
28	FR	22	48	164	17,91	8	3	Sore	7	57
29	IS	45	61	169	21,35	5	8	Sore	7	77
30	DK	21	52	170	17,99	8	2	Sore	7	66
31	S	31	55	171	18,83	5	6	Sore	7	86
32	K	19	58	167	20,86	8	2	Sore	7	70
33	BI	18	58	169	20,35	6	1	Sore	7	77
34	DK	28	50	164	18,65	8	5	Sore	9	76
35	RA	39	63	165	23,16	7	6	Malam	7	76
36	EP	32	70	170	24,22	8	4	Malam	7	76
37	DP	33	61	169	21,35	8	7	Malam	7	78
38	U	29	72	168	25,53	8	5	Malam	7	73
39	MA	19	53	165	19,48	8	1	Malam	7	56
40	O	30	54	165	19,85	8	5	Malam	7	77
41	F	25	60	169	20,76	8	2	Malam	9	74
42	DE	37	54	162	20,61	8	6	Malam	7	76

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : Riri Fariasy
 NIM : 20160301107
 Judul Skripsi : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Bagian Operator SPBU Kelurahan Jatiumung Tahun 2018
 Dosen Pembimbing : Decy Situmkir SKM., MKKK

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	12 Maret 2018	Pengajuan TOPK Penelitian	
2.	03 April 2018	Distusi hasil observasi awal	
3.	16 Agustus 2018	Distusi hasil observasi awal + Judul Penelitian	
4.	24 Agustus 2018	Ace Judul Penelitian	
5.	31 Agustus 2018	BAB I	
6.	04 September 2018	BAB I	
7.	13 September 2018	BAB I dan II	
8.	21 September 2018	BAB I, II dan III	
9.	26 September 2018	BAB III	
10.	04 oktober 2018	Ace Proposal skripsi	
11.	19 Desember 2018	BAB 4	
12.	08 Januari 2018	BAB 4 3, 5	
13.	11 Januari 2018	BAB 4 4, 5	
14.	15 Januari 2018	BAB 4 1, 5, 6	
15.	17 Januari 2018	Ace skripsi	

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
2. Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.

Nomor : 193/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2018
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 21 November 2018

Kepada Yth,
Manager SPBU Kelurahan Jatiuwung
Jl. Gatot Subroto Kel. Jatiuwung Kota Tangerang

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.	Riri Fariasy	20160301107	0087771401549	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Operator SPBU Kelurahan Jatiuwung Tahun 2018

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed. Apt.
Dekan



**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 : 0448-18.454/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XI/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 KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA
OPERATOR SPBU KELURAHAN JATIWUNG TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Riri Fariasy
Pembimbing : Decy Situngkir SKM., M.KKK
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 30 November 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*.



Universitas
Esa Unggul

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Riri Fariasy
NIM : 20160301107
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Universitas : Universitas Esa Unggul

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Bagian Operator SPBU Kelurahan Jatiuwung”** periode April s.d Desember 2018.

Tangerang, 18 Desember 2018
Manager



Sunaryo

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U