

LAMPIRAN



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

INFORMED CONSENT

Persetujuan menjadi Informan

Selamat pagi/siang,

Perkenalkan, nama saya Widiarti Hanum, mahasiswi S1 peminatan K3, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Stress Kerja Pada Pekerja Unit Produksi Di PT.Indo Surya Encana Tahun 2019”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul.

Saya berharap, Saudara/i, bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan wawancara terkait penelitian, dapat menghubungi peneliti melalui nomor *Handphone*: 089608774003.

Setelah saudara/i membaca maksud dari kegiatan penelitian diatas, maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan di bawah ini.

Saya setuju ikut serta dalam penelitian ini.

Nama :

No.Hp :

Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Jakarta.....

Peneliti

Responden

(Widiarti Hanum)

.....



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

IDENTITAS

Nomer Responden :
 Usia :
 Status Pernikahan : (Tidak Menikah / Menikah) *coret yang tidak perlu
 Anda bekerja pada Shift : (Shift Pagi / Shift Sore / Shift Malam) *coret yang tidak perlu

KUESIONER DASS (STRES KERJA)

Petunjuk Pengisian

Kuisisioner ini terdiri dari berbagai pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman anda dalam menghadapi situasi sehari-hari. Terdapat 4 pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pertanyaan yaitu:

0 = tidak pernah merasakan

1 = pernah merasakan / kadang-kadang

2 = lumayan sering merasakan

3 = selalu merasakan

Selanjutnya berikan tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai dengan pengalaman selama satu minggu belakangan ini.

NO	PERTANYAAN	0	1	2	3
1	Saya merasa bahwa diri saya menjadi marah karena hal-hal sepele.				
2	Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu situasi.				
3	Saya merasa sulit untuk bersantai.				
4	Saya menemukan diri saya mudah merasa kesal.				
5	Saya merasa telah menghabiskan banyak energi untuk merasa cemas.				
6	Saya menemukan diri saya menjadi tidak sabar ketika mengalami penundaan (misalnya: kemacetan lalu lintas, menunggu sesuatu).				
7	Saya merasa bahwa saya mudah tersinggung.				

8	Saya merasa sulit untuk beristirahat.				
9	Saya merasa bahwa saya sangat mudah marah.				
10	Saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu membuat saya kesal.				
11	Saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan terhadap hal yang sedang saya lakukan.				
12	Saya sedang merasa gelisah.				
13	Saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi saya untuk menyelesaikan hal yang sedang saya lakukan.				
14	Saya menemukan diri saya mudah gelisah.				

KUESIONER NASA-TLX (KUESIONER BEBAN KERJA MENTAL)

PANDUAN PENGISIAN

Pada tahap ini terdapat dua tahapan yang harus diisikan, yaitu :

1. PEMBOBOTAN

Pilih salah satu dari dua indikator yang dirasakan lebih dominan menimbulkan beban kerja mental terhadap pekerjaan tersebut. Kuesioner yang diberikan berupa perbandingan berpasangan.

2. PERANGKINGAN

Berikan peringkat pada masing-masing indikator dengan skala 0-100

Indikator Skala Peringkat		
Dimensi	Pembebanan	Keterangan
Mental Demand (MD)	Rendah, Tinggi	Seberapa besar aktivitas mental dan perseptual yang dibutuhkan untuk melihat, mengingat dan mencari. Apakah pekerjaan tersebut sulit, sederhana atau kompleks. Longgar atau ketat.
Physical Demans (PD)	Rendah, Tinggi	Jumlah aktivitas fisik yang dibutuhkan (misalnya mendorong, menarik dan mengontrol putaran).

Temporal Demand (TD)	Rendah, Tinggi	Jumlah tekanan yang berkaitan dengan waktu yang dirasakan selama elemen pekerjaan berlangsung. Apakah pekerjaan perlahan atau santai atau cepat dan melelahkan.
Own Performance (OP)	Tidak Tepat, Sempurna	Seberapa besar keberhasilan seseorang di dalam pekerjaannya dan seberapa puas dengan hasil kerjanya.
Frustration Level (FR)	Rendah, Tinggi	Seberapa tidak aman, putus asa, tersinggung, terganggu, dibandingkan dengan perasaan aman, puas, nyaman dan kepuasan diri yang dirasakan.
Effort (EF)	Rendah, Tinggi	Seberapa keras kerja mental dan fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan.

LEMBAR PEMBERIAN BOBOT

Lingkari pilihan Anda pada salah satu dari dua indikator yang dirasakan lebih dominan menimbulkan beban kerja mental terhadap pekerjaan Anda.

No	Indikator Beban Mental		
1	MD (<i>Mental Demand</i>)	vs	PD (<i>Physical Demand</i>)
2	MD (<i>Mental Demand</i>)	vs	TD (<i>Temporal Demand</i>)
3	MD (<i>Mental Demand</i>)	vs	OP (<i>Own Performance</i>)
4	MD (<i>Mental Demand</i>)	vs	EF (<i>Effort</i>)
5	MD (<i>Mental Demand</i>)	vs	FR (<i>Frustration</i>)
6	PD (<i>Physical Demand</i>)	vs	TD (<i>Temporal Demand</i>)
7	PD (<i>Physical Demand</i>)	vs	OP (<i>Own Performance</i>)
8	PD (<i>Physical Demand</i>)	vs	EF (<i>Effort</i>)
9	PD (<i>Physical Demand</i>)	vs	FR (<i>Frustration</i>)
10	TD (<i>Temporal Demand</i>)	vs	OP (<i>Own Performance</i>)
11	TD (<i>Temporal Demand</i>)	vs	EF (<i>Effort</i>)
12	TD (<i>Temporal Demand</i>)	vs	FR (<i>Frustration</i>)
13	OP (<i>Own Performance</i>)	vs	EF (<i>Effort</i>)

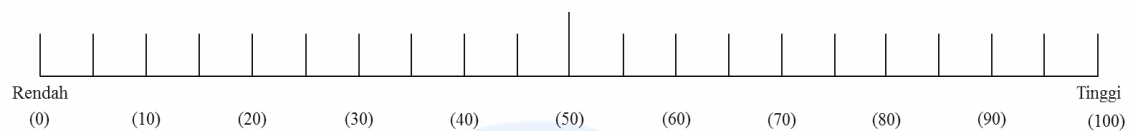
14	OP (<i>Own Performance</i>)	vs	FR (<i>Frustration</i>)
15	EF (<i>Effort</i>)	vs	FR (<i>Frustration</i>)

LEMBAR PEMBERIAN RANKING

Berikan tanda “X” pada skala sesuai tingkat faktor yang anda alami selama bekerja.

1. Mental Demand (MD)

Seberapa besar usaha mental yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



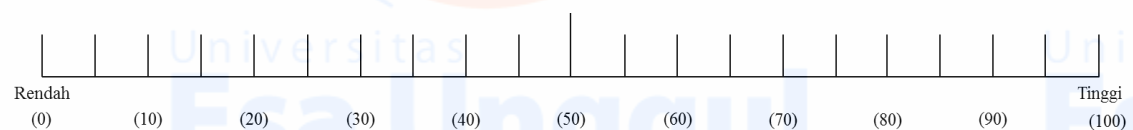
2. Physical Demand (PD)

Seberapa besar usaha fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



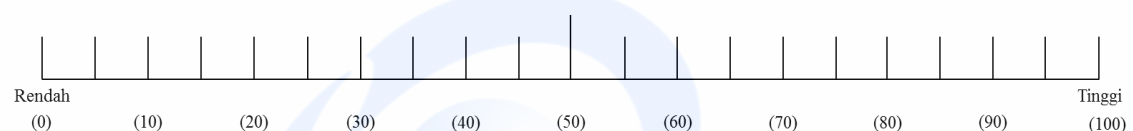
3. Temporal Demand (TD)

Seberapa besar tekanan yang dirasakan berkaitan dengan waktu untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



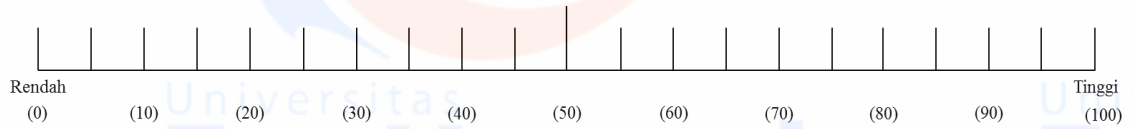
4. Own Performance (OP)

Seberapa besar tingkat keberhasilan yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



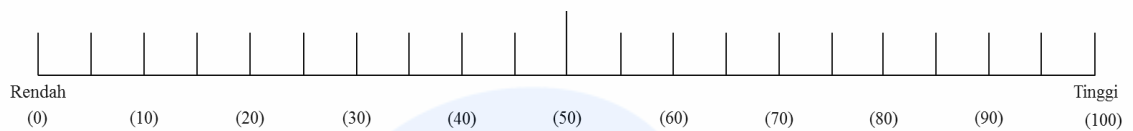
5. Effort (EF)

Seberapa besar kerja mental dan fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



6. Frustration (FR)

Seberapa besar kecemasan, perasaan tertekan, dan stress yang dirasakan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?



OUTPUT SPSS**STRESS KERJA****Kategori stres**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	10	13.7	13.7	13.7
	Sedang	19	26.0	26.0	39.7
	Ringan	27	37.0	37.0	76.7
	Normal	17	23.3	23.3	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress dua kategori

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	stress	56	76.7	76.7	76.7
	normal	17	23.3	23.3	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Frekuensi per-pertanyaan**Stress1****saya merasabahwa diri saya menjadi marah karena hal-hal sepele?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	16	21.9	21.9	21.9
	kadang-kadang	40	54.8	54.8	76.7
	lumayan sering	14	19.2	19.2	95.9
	Selalu	3	4.1	4.1	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress2**saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap suatu situasi?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	14	19.2	19.2	19.2
	kadang-kadang	42	57.5	57.5	76.7
	lumayan sering	15	20.5	20.5	97.3
	Selalu	2	2.7	2.7	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress3**saya merasa sulit untuk bersantai**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	8	11.0	11.0	11.0
kadang-kadang	35	47.9	47.9	58.9
lumayan sering	25	34.2	34.2	93.2
Selalu	5	6.8	6.8	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress4**saya menemukan diri saya mudah merasa kesal**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	15	20.5	20.5	20.5
kadang-kadang	38	52.1	52.1	72.6
lumayan sering	18	24.7	24.7	97.3
Selalu	2	2.7	2.7	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress5**saya menemukan diri saya mudah merasa kesal**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	15	20.5	20.5	20.5
kadang-kadang	38	52.1	52.1	72.6
lumayan sering	18	24.7	24.7	97.3
Selalu	2	2.7	2.7	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress6**saya menemukan diri saya mudah merasa kesal**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	15	20.5	20.5	20.5
kadang-kadang	38	52.1	52.1	72.6
lumayan sering	18	24.7	24.7	97.3
Selalu	2	2.7	2.7	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress7**saya merasa bahwa saya mudah tersinggung**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	10	13.7	13.7	13.7
	kadang-kadang	50	68.5	68.5	82.2
	lumayan sering	9	12.3	12.3	94.5
	Selalu	4	5.5	5.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress8**saya merasa sulit untuk beristirahat**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	13	17.8	17.8	17.8
	kadang-kadang	41	56.2	56.2	74.0
	lumayan sering	13	17.8	17.8	91.8
	Selalu	6	8.2	8.2	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress9**saya merasa bahwa saya sangat mudah marah**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	9	12.3	12.3	12.3
	kadang-kadang	46	63.0	63.0	75.3
	lumayan sering	12	16.4	16.4	91.8
	Selalu	6	8.2	8.2	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress10**saya merasa sulit untuk tenang setelah sesuatu membuat saya kesal**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak pernah	9	12.3	12.3	12.3
	kadang-kadang	40	54.8	54.8	67.1
	lumayan sering	19	26.0	26.0	93.2
	Selalu	5	6.8	6.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Stress11

saya sulit untuk sabar dalam menghadapi gangguan terhadap hal yang sedang saya lakukan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	7	9.6	9.6	9.6
kadang-kadang	42	57.5	57.5	67.1
lumayan sering	15	20.5	20.5	87.7
Selalu	9	12.3	12.3	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress12

saya sedang merasa gelisah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	9	12.3	12.3	12.3
kadang-kadang	34	46.6	46.6	58.9
lumayan sering	22	30.1	30.1	89.0
Selalu	8	11.0	11.0	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress13

saya tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi saya untuk menyelesaikan hal yang sedang saya lakukan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	10	13.7	13.7	13.7
kadang-kadang	33	45.2	45.2	58.9
lumayan sering	22	30.1	30.1	89.0
Selalu	8	11.0	11.0	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Stress14

saya menemukan diri saya mudah gelisah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	8	11.0	11.0	11.0
kadang-kadang	32	43.8	43.8	54.8
lumayan sering	26	35.6	35.6	90.4
Selalu	7	9.6	9.6	100.0
Total	73	100.0	100.0	

BEBAN KERJA**kategori beban**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	18	24.7	24.7	24.7
	Sedang	30	41.1	41.1	65.8
	Ringan	25	34.2	34.2	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Total Beban Kategorik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat	48	65.8	65.8	65.8
	Ringan	25	34.2	34.2	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Mental Demand

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	1	1.4	1.4	1.4
	1	10	13.7	13.7	15.1
	2	19	26.0	26.0	41.1
	3	26	35.6	35.6	76.7
	4	14	19.2	19.2	95.9
	5	3	4.1	4.1	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Physical Demand

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	11	15.1	15.1	15.1
	2	29	39.7	39.7	54.8
	3	20	27.4	27.4	82.2
	4	13	17.8	17.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Temporal Demand

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	2	2.7	2.7	2.7

	1	22	30.1	30.1	32.9
	2	21	28.8	28.8	61.6
	3	21	28.8	28.8	90.4
	4	2	2.7	2.7	93.2
	5	5	6.8	6.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Own Performance					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	27	37.0	37.0	37.0
	2	16	21.9	21.9	58.9
	3	4	5.5	5.5	64.4
	4	8	11.0	11.0	75.3
	5	18	24.7	24.7	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Effort					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	4	5.5	5.5	5.5
	1	10	13.7	13.7	19.2
	2	15	20.5	20.5	39.7
	3	16	21.9	21.9	61.6
	4	13	17.8	17.8	79.5
	5	15	20.5	20.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Frustration					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	30	41.1	41.1	41.1
	1	9	12.3	12.3	53.4
	2	6	8.2	8.2	61.6
	3	15	20.5	20.5	82.2
	4	3	4.1	4.1	86.3
	5	6	8.2	8.2	94.5
	6	4	5.5	5.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Beban1					
Seberapa besar usaha mental yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	2	2.7	2.7	2.7
	20	14	19.2	19.2	21.9
	25	3	4.1	4.1	26.0
	30	2	2.7	2.7	28.8
	35	2	2.7	2.7	31.5
	40	1	1.4	1.4	32.9
	50	9	12.3	12.3	45.2
	60	1	1.4	1.4	46.6
	65	1	1.4	1.4	47.9
	70	11	15.1	15.1	63.0
	80	11	15.1	15.1	78.1
	90	15	20.5	20.5	98.6
	100	1	1.4	1.4	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Beban2					
Seberapa besar usaha fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	2	2.7	2.7	2.7
	20	10	13.7	13.7	16.4
	25	4	5.5	5.5	21.9
	30	4	5.5	5.5	27.4
	35	2	2.7	2.7	30.1
	40	2	2.7	2.7	32.9
	60	6	8.2	8.2	41.1
	70	15	20.5	20.5	61.6
	80	16	21.9	21.9	83.6
	90	9	12.3	12.3	95.9
	100	3	4.1	4.1	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Beban3

Seberapa besar tekanan yang dirasakan berkaitan dengan waktu untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15	1	1.4	1.4	1.4
20	8	11.0	11.0	12.3
25	10	13.7	13.7	26.0
30	2	2.7	2.7	28.8
35	1	1.4	1.4	30.1
40	1	1.4	1.4	31.5
50	6	8.2	8.2	39.7
60	3	4.1	4.1	43.8
70	13	17.8	17.8	61.6
80	20	27.4	27.4	89.0
85	1	1.4	1.4	90.4
90	7	9.6	9.6	100.0
Total	73	100.0	100.0	

Beban4

Seberapa besar tingkat keberhasilan yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 10	1	1.4	1.4	1.4
15	1	1.4	1.4	2.7
20	5	6.8	6.8	9.6
25	4	5.5	5.5	15.1
30	6	8.2	8.2	23.3
35	1	1.4	1.4	24.7
40	4	5.5	5.5	30.1
45	1	1.4	1.4	31.5
50	4	5.5	5.5	37.0
60	9	12.3	12.3	49.3
65	3	4.1	4.1	53.4
70	4	5.5	5.5	58.9
75	1	1.4	1.4	60.3
80	11	15.1	15.1	75.3
90	14	19.2	19.2	94.5
100	4	5.5	5.5	100.0

Total		73	100.0	100.0	
Beban5					
Seberapa besar kerja mental dan fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	1	1.4	1.4	1.4
	20	4	5.5	5.5	6.8
	25	3	4.1	4.1	11.0
	30	5	6.8	6.8	17.8
	35	5	6.8	6.8	24.7
	40	6	8.2	8.2	32.9
	50	2	2.7	2.7	35.6
	65	2	2.7	2.7	38.4
	70	8	11.0	11.0	49.3
	75	3	4.1	4.1	53.4
	80	18	24.7	24.7	78.1
	90	12	16.4	16.4	94.5
	100	4	5.5	5.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	
Beban6					
Seberapa besar kecemasan, perasaan tertetekan dan stress yang dirasakan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20	9	12.3	12.3	12.3
	25	1	1.4	1.4	13.7
	30	11	15.1	15.1	28.8
	35	2	2.7	2.7	31.5
	40	5	6.8	6.8	38.4
	45	1	1.4	1.4	39.7
	50	14	19.2	19.2	58.9
	60	2	2.7	2.7	61.6
	70	18	24.7	24.7	86.3
	80	8	11.0	11.0	97.3
	90	2	2.7	2.7	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Total Beban Kategorik * stress kategori Crosstabulation

		stress kategori			
		Stress	normal	Total	
Total Beban Kategorik	Berat	Count	46	2	48
		Expected Count	36.8	11.2	48.0
		% within Total Beban Kategorik	95.8%	4.2%	100.0%
	Ringan	Count	10	15	25
		Expected Count	19.2	5.8	25.0
		% within Total Beban Kategorik	40.0%	60.0%	100.0%
Total	Count	56	17	73	
	Expected Count	56.0	17.0	73.0	
	% within Total Beban Kategorik	76.7%	23.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28.685 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	25.645	1	.000		
Likelihood Ratio	28.960	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	28.292	1	.000		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.82.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Total Beban Kategorik (Berat / Ringan)	34.500	6.785	175.413
For cohort stress kategori = stress	2.396	1.477	3.886
For cohort stress kategori = normal	.069	.017	.280
N of Valid Cases	73		

Masa Kerja**Masa kerja kategorik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Beresiko	51	69.9	69.9	69.9
	tidak beresiko	22	30.1	30.1	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

masa kerjakategorik * stress kategori Crosstabulation

		stress kategori		Total	
		stress	normal		
masa kerjakategorik	beresiko	Count	44	7	51
		Expected Count	39.1	11.9	51.0
		% within masa kerjakategorik	86.3%	13.7%	100.0%
	tidakberesiko	Count	12	10	22
		Expected Count	16.9	5.1	22.0
		% within masa kerjakategorik	54.5%	45.5%	100.0%
Total	Count	56	17	73	
	Expected Count	56.0	17.0	73.0	
	% within masa kerjakategorik	76.7%	23.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.661 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	6.976	1	.008		
Likelihood Ratio	8.127	1	.004		
Fisher's Exact Test				.006	.005
Linear-by-Linear Association	8.543	1	.003		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.12.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for masa kerjakategori (beresiko / tidakberesiko)	5.238	1.646	16.671
For cohort stress kategori = stress	1.582	1.064	2.352
For cohort stress kategori = normal	.302	.132	.690
N of Valid Cases	73		

SHIFT KERJA**shift kerja responden**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Beresiko	40	54.8	54.8	54.8
	tidak beresiko	33	45.2	45.2	100.0
Total		73	100.0	100.0	

shift kerjaesponden * stress kategori Crosstabulation

		stress kategori		Total	
		stress	normal		
shift kerjaesponden	beresiko	Count	35	5	40
		Expected Count	30.7	9.3	40.0
		% within shift kerjaesponden	87.5%	12.5%	100.0%
	tidakberesiko	Count	21	12	33
		Expected Count	25.3	7.7	33.0
		% within shift kerjaesponden	63.6%	36.4%	100.0%
Total	Count	56	17	73	
	Expected Count	56.0	17.0	73.0	
	% within shift kerjaesponden	76.7%	23.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.764 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.506	1	.034		
Likelihood Ratio	5.835	1	.016		
Fisher's Exact Test				.025	.017
Linear-by-Linear Association	5.685	1	.017		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.68.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for shift kerjaresponden (beresiko / tidakberesiko)	4.000	1.235	12.955
For cohort stress kategori = stress	1.375	1.036	1.825
For cohort stress kategori = normal	.344	.135	.876
N of Valid Cases	73		

PELATIHAN**apakah anda mengikuti pelatihan?**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pelatihan	34	46.8	46.8	46.8
pelatihan	39	53.4	53.4	100.0
Total	73	100.0	100.0	

apakahandaikutipelatihan? * stress kategori Crosstabulation

		stress kategori		Total	
		stress	normal		
apakahandaikutipe latihan?	tidakpelatihan	Count	32	2	34
		Expected Count	26.1	7.9	34.0
		% within apakahandaikutipe latihan?	94.1%	5.9%	100.0%
pelatihan		Count	24	15	39
		Expected Count	29.9	9.1	39.0
		% within apakahandaikutipe latihan?	61.5%	38.5%	100.0%
Total		Count	56	17	73
		Expected Count	56.0	17.0	73.0

	% within apakahandamengikutipe latihan?	76.7%	23.3%	100.0%
--	---	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.792 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	9.046	1	.003		
Likelihood Ratio	12.056	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.644	1	.001		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.92.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for apakahandamengikutip elatihan? (tidakpelatihan / pelatihan)	10.000	2.086	47.945
For cohort stress kategori = stress	1.529	1.177	1.987
For cohort stress kategori = normal	.153	.038	.621
N of Valid Cases	73		

USIA**usia kategorik**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak produktif	35	47.9	47.9	47.9
Produktif	38	52.1	52.1	100.0
Total	73	100.0	100.0	

usiakategorik * stress kategori Crosstabulation

		stress kategori		Total	
		stress	normal		
usiakategorik	tidakproduktif	Count	29	6	35
		Expected Count	26.8	8.2	35.0
		% within usiakategorik	82.9%	17.1%	100.0%
	Produktif	Count	27	11	38
		Expected Count	29.2	8.8	38.0
		% within usiakategorik	71.1%	28.9%	100.0%
Total	Count	56	17	73	
	Expected Count	56.0	17.0	73.0	
	% within usiakategorik	76.7%	23.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.421 ^a	1	.233		
Continuity Correction ^b	.837	1	.360		
Likelihood Ratio	1.441	1	.230		
Fisher's Exact Test				.277	.180
Linear-by-Linear Association	1.402	1	.236		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.15.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for usiakategorik (tidakproduktif / Produktif)	1.969	.640	6.062
For cohort stress kategori = stress	1.166	.906	1.502
For cohort stress kategori = normal	.592	.245	1.431
N of Valid Cases	73		

STATUS PERNIKAHAN**status pernikahan responden**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak menikah	39	53.4	53.4	53.4
menikah	34	46.6	46.6	100.0
Total	73	100.0	100.0	

status pernikahanresponden * stress kategoriCrosstabulation

		stress kategori		Total	
		stress	normal		
status pernikahanresponden	tidakmenikah	Count	34	5	39
		Expected Count	29.9	9.1	39.0
		% within status pernikahanresponden	87.2%	12.8%	100.0%
	menikah	Count	22	12	34
		Expected Count	26.1	7.9	34.0
		% within status pernikahanresponden	64.7%	35.3%	100.0%
Total	Count	56	17	73	
	Expected Count	56.0	17.0	73.0	
	% within status pernikahanresponden	76.7%	23.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.135 ^a	1	.023		
Continuity Correction ^b	3.954	1	.047		
Likelihood Ratio	5.219	1	.022		
Fisher's Exact Test				.029	.023
Linear-by-Linear Association	5.065	1	.024		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.92.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status pernikahanresponden (tidakmenikah / menikah)	3.709	1.148	11.987
For cohort stress kategori = stress	1.347	1.022	1.775
For cohort stress kategori = normal	.363	.142	.927
N of Valid Cases	73		

usia kategorik * stress kategori * Total Beban Kategorik Crosstabulation

Total Beban Kategorik			stress kategori		Total
			stress	normal	
Berat usia kategorik	tidak produktif	Count	21	2	23
		Expected Count	22.0	1.0	23.0
		% within usia kategorik	91.3%	8.7%	100.0%
	Produktif	Count	25	0	25
		Expected Count	24.0	1.0	25.0
		% within usia kategorik	100.0%	0.0%	100.0%
	Total	Count	46	2	48
		Expected Count	46.0	2.0	48.0
		% within usia kategorik	95.8%	4.2%	100.0%
Ringan usia kategorik	tidak produktif	Count	8	4	12
		Expected Count	4.8	7.2	12.0
		% within usia kategorik	66.7%	33.3%	100.0%
	Produktif	Count	2	11	13
		Expected Count	5.2	7.8	13.0
		% within usia kategorik	15.4%	84.6%	100.0%
	Total	Count	10	15	25
		Expected Count	10.0	15.0	25.0
		% within usia kategorik	40.0%	60.0%	100.0%
Total usia kategorik	tidak produktif	Count	29	6	35
		Expected Count	26.8	8.2	35.0
		% within usia kategorik	82.9%	17.1%	100.0%
	Produktif	Count	27	11	38
		Expected Count	29.2	8.8	38.0
		% within usia kategorik	71.1%	28.9%	100.0%
	Total	Count	56	17	73
		Expected Count	56.0	17.0	73.0
		% within usia kategorik	76.7%	23.3%	100.0%

Dokumentasi Bersama Pekerja



Surat Permohonan Penelitian


**Universitas
Esa Unggul**
 Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 124/FIKES/KESMAS/UEU/XII /2019
 Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 18 Desember 2019

Kepada Yth,
 HRD PT.Indo Surya Kencana
 Jl. Putra I No.35, Kawasan Industri Putra Daya Perkasa, Pasar Kemis, Tangerang Banten

Dengan Hormat,

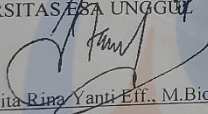
Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Widiarti Hanum	20160301096	087786550490	Faktor-Faktor yang Berhubungan Terhadap Stress Kerja Pada Pekerja Unit Produksi di PT.Indo Surya Kencana Tahun 2019

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

www.esaunggul.ac.id

Jl. Arjuna Suka, Kebon Jeruk, Jakarta 11510, Indonesia
 ☎ (021) 567 4223 ext. 219 ☎ (021) 567 4248

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 : 0018-20.026/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/I/2020

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 TERHADAP STRESS KERJA PADA PEKERJA UNIT PRODUKSI DI PT. INDO SURYA KENCANA TAHUN 2019


Peneliti Utama : Widiarti Hanum

Pembimbing : Mayumi Nitami, SKM., MKM.

Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 17 Januari 2020

Ketua

 Universitas Esa Unggul
 Dewan Penegakan Kode Etik
 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*.