

## DAFTAR PUSTAKA

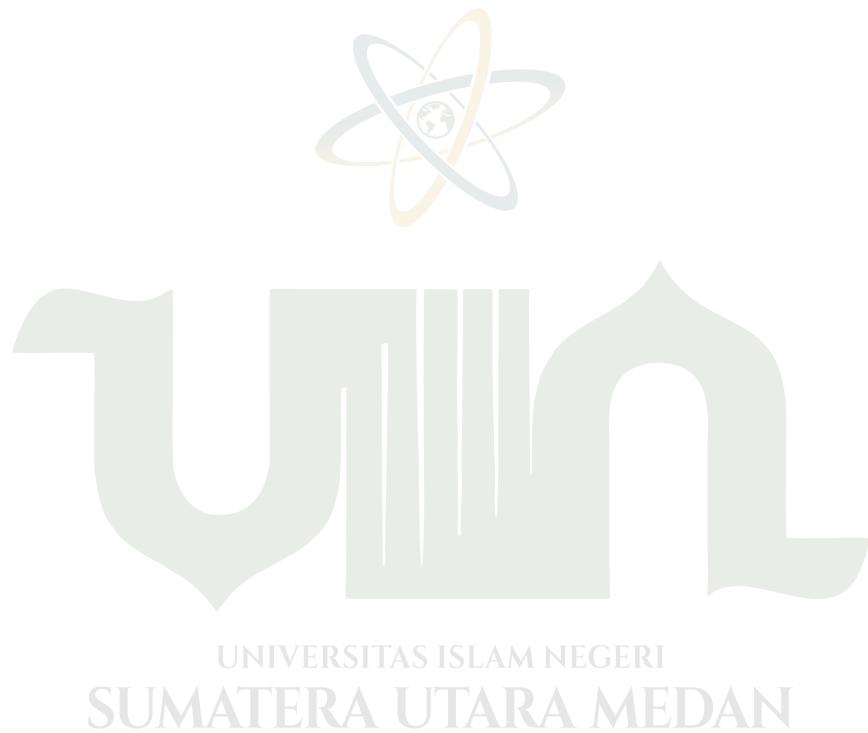
- Alhogbi, B. G. (2017). PERLINDUNGAN PEKERJA MENURUT HUKUM ISLAM (Analisis terhadap Al-Qur'an dan Hadits). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21–25. <http://www.elsevier.com/locate/scp>
- Annisa Fitriani, E. W. (2021). *hubungan durasi kerja ,beban kerja fisik,dan kelelahan kerja terhadap terjadinya kejadian minor injury pada pabrik tahu x kota semarang*. 9, 32–37.
- Arismayanti, R. T. (2017). Pengaruh stres kerja terhadap kinerja karyawan melalui beban kerja sebagai variabel intervening pada puskesmas kendal kerep kota malang. *Universitas Maulana Malik Ibrahim*, 1–138.
- Arsad, M. (2019). perlindungan pekerja menurut hukum islam(analisis terhadap alquran dan hadits). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 5, 120– 134.
- Asriyani, N. et all. (2017). Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pt. Kalla Kakao Industri Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(6), 198202.
- Badiang, A., Joseph, W. B. S., Suoth, L. F., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2019). Hubungan Antara Stres Kerja Dan Motivasi Kerja Dengan Perasaan Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kerja Laundry Di Kelurahan Kleak Dan Bahu Kota Manado. *Kesmas*, 7(5).
- Dwiastuti, Y. R., Pd, M., & Kurniawan, B. (2016). Evaluasi Manajemen Alat Pelindung Diri (Apd) Di Instalasi Laundry Rs X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal)*, 3(3), 651–663.
- Faiz, N. (2014). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Bagian Operator Spbu Di Kecamatan Ciputat Tahun 2014*.
- Fitrianda, M. I. (2013). *Digital Repository Universitas Jember* Jember Digital Repository Universitas Jember.
- Fitriani, annisa. e. al. (2021). *TERHADAP TERJADINYA KEJADIAN MINOR INJURY PADA PABRIK TAHU X*. 9, 32–37.

- Herliani, F. (2012). Hubungan Status Gizi dengan Kelelahan Kerja pada Pekerja Industri Pembuatan Gamelan di Daerah Wirun Sukoharjo. *Fakultas Kedokteran UNS*, 1–60. [digilib.uns.ac.id](http://digilib.uns.ac.id)
- Hidayat, T., Fauzan, A., Rahman, E., Arsyad, M., & Banjari, A. (2020). *HUBUNGAN BEBAN KERJA DAN STRES DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS CLEANING SERVICE DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ( RSUD ) ULIN BANJARMASIN TAHUN 2020 The Relationship Between Workload And Stress With Work Accidents At Cleaning Service Officers At Ulin Banj.*
- Lumbantoruan, E. P., & Hidayat, P. (2013). *GAMBARAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA BAGIAN FACTORY DI PT. MARUKI INTERNASIONAL INDONESIA MAKASSAR*. 14–27.
- Medianto, D. (2017). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1–47.
- Meikel, Y., Mamuaya, D., & Pratomo, G. (2020). *Analisis Pengaruh Upah Dan Modal Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Usaha Kecil Menengah Industri Laundry Di Kota Surabaya*. 01(2), 129–142.
- Nurjannah, Hardjanto, & Suwadji. (2014). Hubungan Antara Beban Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Karyawan Bagian Cutting PT. Dan Liris Banaran Kabupaten Sukoharjo. *Kesehatan Masyarakat*, 1–14. [http://eprints.ums.ac.id/30981/13/NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/30981/13/NASKAH_PUBLIKASI.pdf)
- Sinaga, N. (2020). *Analisis Hubungan Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Bangunan Kota Medan*. 61–65.
- Supryanto, E. (2019). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MEROKOK PADA REMAJAPRIA DI SMA NEGERI 10 KOTA KUPANG*.
- Susanty, R. R. (2016). Hubungan Antara Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Konstruksi PT. Adhi Karya Tbk (Persero) Proyek Grand Dhika Commercial Estate Semarang. *Universitas Negeri Semarang*. <https://lib.unnes.ac.id/27904/>

Suwarto. (2003). *Undang-undang Ketenagakerjaan ILO / USA Declaration Project.*

Ulul, A. (2015). *Pekerja Yang Handal Menurut Al- Qur'an.* 01(03), 25–26.

Yogisutanti, G., & Firmansyah, D. (2020). *Hubungan antara Lingkungan Fisik dengan Kelelahan Kerja Pegawai Produksi di Pabrik Tahu Sutera Galih Dabeda.* 14(1), 30–36.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Kuesioner

#### ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PABRIK TAHU DI KECAMATAN MEDAN POLONIA

##### A. KARAKTERISTIK PEKERJA

Nama : 

Alamat :

Umur :

Jenis Kelamin :

a. Laki-laki

b. Perempuan

Agama :

Pendidikan terakhir :

a. SD

b. SMP

c. SMA

Berat Badan :

Tinggi Badan :

Lama bekerja (jam) :

*Peneliti yang mengisi*

Paparan Kebisingan :

Paparan Pencahayaan :

## B. KELELAHAN KERJA

Keterangan :

Sangat Sering	= jika hampir tiap hari terasa
Sering	= jika 3-4 hari terasa dalam satu minggu
Kadang-kadang	= jika 1-2 hari terasa dalam satu minggu
Tidak pernah	= tidak pernah terasa

1. Apakah Saudara merasa berat di bagian kepala setelah bekerja ?
  - a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
2. Apakah saudara merasa lelah pada seluruh badan setelah bekerja ?
  - a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
3. Apakah kaki saudara terasa berat setelah bekerja?
  - a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
4. Apakah saudara menguap setelah bekerja ?
  - a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
5. Apakah pikiran saudara terasa kacau setelah bekerja?
  - a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering

6. Apakah saudara merasa mengantuk setelah bekerja ?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
7. Apakah saudara merasakan ada beban pada mata setelah bekerja ?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
8. Apakah saudara merasa kaku / canggung dalam bergerak setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
9. Apakah saudara merasa sempoyongan/ berdirinya Tidak stabil setelah Bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
10. Apakah saudara ada perasaan ingin berbaring setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
11. Apakah saudara susah berfikir setelah bekerja ?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang

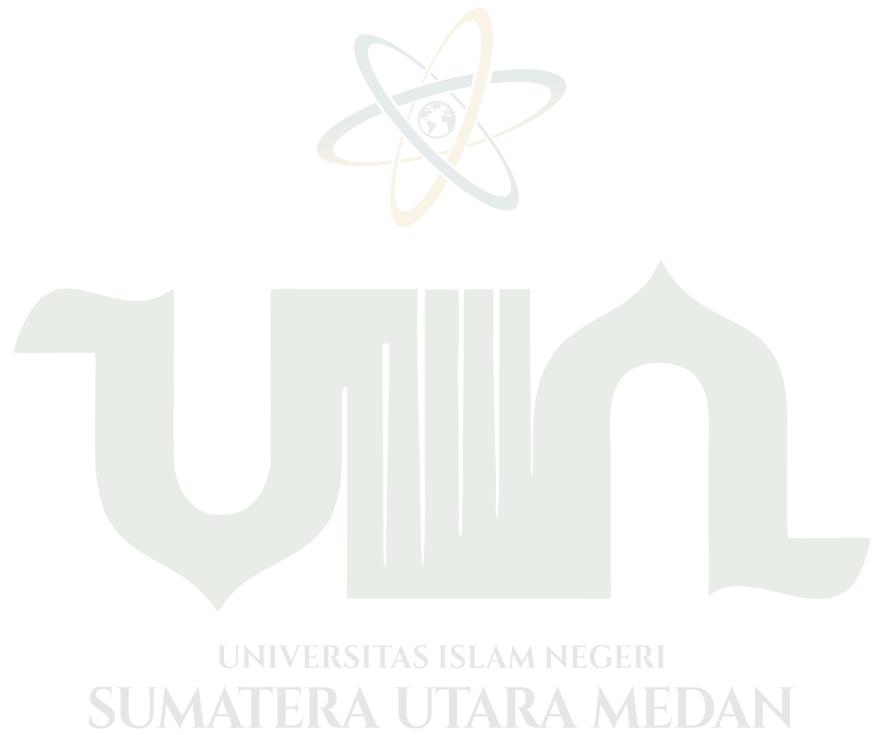
- d. Sangat sering
12. Apakah saudara merasa lelah untuk berbicara setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
13. Apakah saudara menjadi gugup setelah bekerja ?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
14. Apakah saudara tidak bisa berkonsentrasi setelah bekerja shift malam?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
15. Apakah saudara Tidak bisa memusatkan perhatian terhadap sesuatu setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
16. Apakah anda punya kecenderungan untuk lupa setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
17. Apakah saudara merasa kurang percaya diri setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang

- d. Sangat sering
18. Apakah saudara merasa cemas terhadap sesuatu setelah bekerja?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
19. Apakah saudara merasa Tidak dapat mengontrol sikap setelah bekerja?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
20. Apakah saudara merasa Tidak dapat tekun dalam pekerjaan setelah bekerja?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
21. Apakah saudara merasa sakit dikepala?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
22. Apakah saudara merasa kaku di bagian bahu setelah bekerja?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang
  - d. Sangat sering
23. Apakah saudara merasa nyeri di punggung setelah bekerja?
- a. Tidak pernah
  - b. Sering
  - c. Kadang-kadang

- d. Sangat sering
24. Apakah nafas saudara terasa tertekan setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
25. Apakah saudara merasa haus setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
26. Apakah suara saudara terasa serak setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
27. Apakah saudara merasa pening setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
28. Apakah kelopak mata saudara terasa kejang setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering
29. Apakah anggota badan saudara terasa bergetar (tremor) setelah bekerja?
- Tidak pernah
  - Sering
  - Kadang-kadang
  - Sangat sering

30. Apakah saudara merasa kurang sehat setelah bekerja? Apakah saudara merasa kurang sehat setelah bekerja?

- a. Tidak pernah
- b. Sering
- c. Kadang-kadang
- d. Sangat sering



## Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian

8/1/2021

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/MzgzMTI>



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl.Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1914/Un.11/KM.I/PP.00.9/07/2021

05 Agustus 2021

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

**Yth. Bapak/Ibu Kepala Unit Usaha Tahu Tempe Mas Ponimin**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama	: Arfan Syahputra Pulungan
NIM	: 0801173360
Tempat/Tanggal Lahir	: Medan, 01 Desember 1999
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	: VIII (Delapan)
Alamat	: JL Jermal VII Ujung Kelurahan Denai Kecamatan Medan Denai

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuananya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Langgar Lk.3 No. 29A Kel. Sarirejo Kec. Medan Polonia di Unit Usaha Tahu Tempe Mas Ponimin, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

***ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PABRIK TAHU DI KECAMATAN MEDAN POLONIA***

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamannya diucapkan terima kasih.

Medan, 29 Juli 2021  
a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

*Info: Silahkan scan QR code diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat*

<https://siselma.uinsu.ac.id/pengajuan/cetakaktif/MzgzMTI>

1/2

### Lampiran 3 : Output Penelitian

**Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 23	3	6.7	6.7	6.7
25	5	11.1	11.1	17.8
26	4	8.9	8.9	26.7
27	2	4.4	4.4	31.1
28	5	11.1	11.1	42.2
31	9	20.0	20.0	62.2
32	6	13.3	13.3	75.6
34	2	4.4	4.4	80.0
35	3	6.7	6.7	86.7
36	4	8.9	8.9	95.6
37	1	2.2	2.2	97.8
39	1	2.2	2.2	100.0
Total	45	100.0	100.0	

**Jam Kerja**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 4	2	4.4	4.4	4.4
7	5	11.1	11.1	15.6
10	38	84.4	84.4	100.0
Total	45	100.0	100.0	

SUMATERA UTARA MEDAN

**Kebisingan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 79.0	2	4.4	4.4	4.4
80.5	1	2.2	2.2	6.7
81.2	1	2.2	2.2	8.9
82.0	5	11.1	11.1	20.0
82.5	1	2.2	2.2	22.2
83.0	4	8.9	8.9	31.1
84.6	1	2.2	2.2	33.3

84.7	1	2.2	2.2	35.6
87.0	5	11.1	11.1	46.7
89.0	5	11.1	11.1	57.8
89.4	1	2.2	2.2	60.0
89.9	2	4.4	4.4	64.4
90.5	1	2.2	2.2	66.7
91.0	2	4.4	4.4	71.1
92.0	2	4.4	4.4	75.6
94.0	5	11.1	11.1	86.7
95.0	5	11.1	11.1	97.8
95.1	1	2.2	2.2	100.0
Total	45	100.0	100.0	

**Pencahayaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid				
220	1	2.2	2.2	2.2
230	2	4.4	4.4	6.7
239	1	2.2	2.2	8.9
250	2	4.4	4.4	13.3
280	2	4.4	4.4	17.8
290	1	2.2	2.2	20.0
301	1	2.2	2.2	22.2
302	1	2.2	2.2	24.4
305	1	2.2	2.2	26.7
310	1	2.2	2.2	28.9
320	1	2.2	2.2	31.1
340	1	2.2	2.2	33.3
350	30	66.7	66.7	100.0
Total	45	100.0	100.0	

		Usia					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
Valid	< 30 tahun	18	40.0	40.0	40.0	-.6	5.8	27.1	51.1	
	> 30 tahun	27	60.0	60.0	100.0	.6	5.8	48.9	72.9	
Total		45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise

		Jenis Kelamin					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
Valid	Laki-laki	40	88.9	88.9	89.9	.0	4.2	78.2	97.4	
	Perempuan	5	11.1	11.1	100.0	.0	4.2	2.6	21.8	
Total		45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

		Status Gizi					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
Valid	Kurus	10	22.2	22.2	22.2	-.5	6.5	7.5	37.4	
	Normal	18	40.0	40.0	62.2	1.4	7.1	28.9	56.9	
Valid	Berat Badan Lebih	10	22.2	22.2	84.4	-1.5	5.6	7.5	31.1	
	Obesitas	7	15.6	15.6	100.0	.6	6.6	.9	33.8	
Total		45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

		Kebisingan					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
Valid	< 85 dB	16	35.6	35.6	35.6	.7	7.8	20.0	53.3	
	> 85 dB	29	64.4	64.4	100.0	-.7	7.8	46.7	80.0	
Total		45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

		Pencahayaan					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
								Lower	Upper	
Valid	<300 Lux	15	33.3	33.3	33.3	.5	7.8	12.8	50.3	
	> 300 Lux	30	66.7	66.7	66.7	-.5	7.8	49.7	87.2	
	Total	45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

		Lama Bekerja					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
								Lower	Upper	
Valid	< 8 Jam	7	15.6	15.6	15.6	.6	5.0	6.7	26.7	
	> 8 Jam	38	84.4	84.4	100.0	-.6	5.0	73.3	93.3	
	Total	45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

		Kelelahan Kerja					Bootstrap for Percent <sup>a</sup>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bias	Std. Error	95% Confidence Interval		
								Lower	Upper	
Valid	Rendah	9	20.0	20.0	20.0	-.3	5.6	7.5	32.5	
	Sedang	11	24.4	24.4	44.4	-1.9	6.0	9.3	35.1	
	Tinggi	25	55.6	55.6	100.0	2.3	6.0	44.4	66.7	
	Total	45	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0	

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 45 bootstrap samples

	Case Processing Summary					
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kelelahan Kerja	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Jenis Kelamin * Kelelahan Kerja	45	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Status Gizi * Kelelahan Kerja	45 <sup>a</sup>	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Lama Bekerja * Kelelahan Kerja	45 <sup>a</sup>	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
Kebisingan * Kelelahan Kerja	45 <sup>a</sup>	100.0%	0	0.0%	45	100.0%

Pencahayaan * Kelelahan Kerja	45 <sup>a</sup>	100.0%	0	0.0%	45	100.0%
-------------------------------	-----------------	--------	---	------	----	--------

a. Number of valid cases is different from the total count in the crosstabulation table because the cell counts have been rounded.

### Usia \* Kelelahan Kerja

			Kelelahan Kerja			Total
		Rendah	Sedang	Tinggi		
Usia	< 30 tahun	Count	8	2	8	18
		% of Total	17.8%	4.4%	17.8%	40.0%
	> 30 tahun	Count	1	9	17	27
		% of Total	2.2%	20.0%	37.8%	60.0%
Total		Count	9	11	25	45
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	11.811 <sup>a</sup>	2	.003	.002		
Likelihood Ratio	12.518	2	.002	.004		
Fisher's Exact Test	11.316			.003		
Linear-by-Linear Association	5.894 <sup>b</sup>	1	.015	.021	.013	.008
N of Valid Cases	45					

- a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.60.  
b. The standardized statistic is 2.428.

### Jenis Kelamin \* Kelelahan Kerja

			Kelelahan Kerja			Total
		Rendah	Sedang	Tinggi		
Jenis Kelamin	Laki-Laki	Count	4	11	25	40
		% of Total	8.9%	24.4%	55.6%	88.9%
	Perempuan	Count	5	0	0	5
		% of Total	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%
Total		Count	9	11	25	45
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	22.500 <sup>a</sup>	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	19.030	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	15.306			.000		
Linear-by-Linear Association	16.064 <sup>b</sup>	1	.000	.000	.000	.000
N of Valid Cases	45					

- a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.  
b. The standardized statistic is -4.008.

#### Status Gizi \* Kelelahan Kerja

##### Crosstab

		Kelelahan Kerja			Total	
		Rendah	Sedang	Tinggi		
Status Gizi	Kurus	Count	6	2	2	10
		% of Total	13.3%	4.4%	4.4%	22.2%
	Normal	Count	1	1	16	18
		% of Total	2.2%	2.2%	35.6%	40.0%
	Berat Badan Lebih	Count	1	5	4	10
		% of Total	2.2%	11.1%	8.9%	22.2%
	Obesitas	Count	1	3	3	7
		% of Total	2.2%	6.7%	6.7%	15.6%
Total		Count	9	11	25	45
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	23.357 <sup>a</sup>	.6	.001	.000		
Likelihood Ratio	22.090	6	.001	.002		
Fisher's Exact Test	20.268			.001		
Linear-by-Linear Association	1.291 <sup>b</sup>	1	.256	.263	.151	.041
N of Valid Cases	45					

- a. 9 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.40.  
b. The standardized statistic is 1.136.

## Lama Bekerja \* Kelelahan Kerja

Crosstab

			Kelelahan Kerja			Total	
			Rendah	Sedang	Tinggi		
Lama Bekerja	< 8 Jam	Count	5	0	2	7	
		% of Total	11.1%	0.0%	4.4%	15.6%	
	> 8 Jam	Count	4	11	23	38	
		% of Total	8.9%	24.4%	51.1%	84.4%	
Total		Count	9	11	25	45	
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	14.075 <sup>a</sup>	2	.001	.001		
Likelihood Ratio	12.597	2	.002	.003		
Fisher's Exact Test	10.558			.004		
Linear-by-Linear Association	7.921 <sup>b</sup>	1	.005	.007	.007	.005
N of Valid Cases	45					

- a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.40.  
b. The standardized statistic is 2.814.

## Kebisingan \* Kelelahan Kerja

Crosstab

			Kelelahan Kerja			Total	
			Rendah	Sedang	Tinggi		
Kebisingan	< 85 Db	Count	9	0	7	16	
		% of Total	20.0%	0.0%	15.6%	35.6%	
	> 85 dB	Count	0	11	18	29	
		% of Total	0.0%	24.4%	40.0%	64.4%	
Total		Count	9	11	25	45	
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	23.004 <sup>a</sup>	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	28.926	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	23.488			.000		
Linear-by-Linear Association	8.911 <sup>b</sup>	1	.003	.003	.003	.002
N of Valid Cases	45					

c. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.20.

d. The standardized statistic is 2.985.

## **Pencahayaan \* Kelelahan Kerja**

**Crosstab**

		Kelelahan Kerja			Total
		Rendah	Sedang	Tinggi	
Pencahayaan	< 300 Lux	Count	9	0	6
		% of Total	20.0%	0.0%	13.3%
	> 300 Lux	Count	0	11	19
		% of Total	0.0%	24.4%	42.2%
Total		Count	9	11	25
		% of Total	20.0%	24.4%	55.6%
					100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	24.480 <sup>a</sup>	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	29.732	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	24.289			.000		
Linear-by-Linear Association	10.793 <sup>b</sup>	1	.001	.001	.001	.001
N of Valid Cases	45					

e. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

f. The standardized statistic is 3.285.

#### Lampiran 4 : Dokumentasi Penelitian

