

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad sanusi, S. (2015). *Ushul Fiqh (cetakan 1)*. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Aisyah, F., Santi, D. N., & Chahaya, I. (2012). *Hubungan Hygiene perorangan dan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pekerja Pengupas Udang Di Kelurahan Pekan Labuhan Kecamatan Medan Labuhan*. 1–9.
- Andinni. (2021). *Hubungan Paparan Gas Amonia Terhadap Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Peternakan Ayam*. 02(02), 750–756.
- Andriyanto, M. R. (2017). HUBUNGAN PREDISPOSING FACTOR DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN APD. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 37–47.
- Buntarto, D. (2015). *Panduan Praktis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Untuk Industri*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Dinkes Sumut. (2015). *Profil Kesehatan Profil Kesehatan*. 44.
- Elis. (2013). *DASAR-DASAR PETERNAKAN* (M. Elis Juariah, S.Pt. (ed.); 1st ed., p. 174). drh. Dyah Umarasi Djuriono, S.Pt.
- Fujianti, P., Hasyim, H., & Sunarsih, E. (2015). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Timbulnya Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja Mebel Jati Berkah Kota Jambi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 6(3), 186–194. <http://www.jikm.unsri.ac.id/index.php/jikm>
- Hastono, S. P. (2016). Analisis Data pada Bidang kesehatan (Cetakan 1). *Jakarta: Rajawali Pres*.
- Herlina, V. (2019). *Panduan praktis mengolah data kuesioner menggunakan SPSS*. Elex Media Komputindo.
- Husni. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Disiplin Penggunaan Alat

Pelindung Diri Pada Penyapu Jalan Di Kota Semarang. Faktor Yang Berhubungan Dengan Disiplin Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Penyapu Jalan Di Kota Semarang,. *Ayaa*, 8(5), 55.

ILO. (2013). International Labor Organization (ILO). *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition, April*, 1075–1076. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00617-5>

Imam, S. (1981). *Hukum Perburuhan bidang kesehatan kerja: Perlindungan buruh*. Jakarta.

Jayusman, J. (2017). Tinjauan Hukum Islam Terhadap Pelaksanaan. *Al-'Adalah*, X(4), 435–446.

Munib, A. (2004). *Munib, A. (2004). Pengantar ilmu pendidikan. Semarang: UPT MKK UNNES*.

Nidya, A. (2019). *Hubungan penggunaan apd dengan gejala gangguan pernapasan pada juru parkir resmi di surakarta*.

Notoatmodjo. (2010). *scholar*.

Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan. Jakarta: rineka cipta, 45-62*.

Patwa, A., & Shah, A. (2015). Anatomy and physiology of respiratory system relevant to anaesthesia. *Indian Journal of Anaesthesia*, 59(9), 533.

puji. (2017). Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Rekanan (Pt. X) Di Pt Indonesia Power Up Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(5), 20–31.

Putra. (2018). HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA MAHASISWA PRODI DIII ANALIS KESEHATAN STIKes BTH TASIKMALAYA. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(2), 502.

<https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i2.278>

- Rijanto, B. B. (2010). Pedoman Praktis Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Industri Konstruksi. *Mitra Wacana Media. Jakarta.*
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–200.
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Riski, R. (2013). Hubungan Antara Masa Kerja dan Pemakaian Masker Sekali Pakai dengan Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Bagian Composting di PT. Zeta Agro Corporation Brebes. *Universitas Negeri Semarang*, 93.
<https://lib.unnes.ac.id/18348/1/6450407130.pdf>
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian Di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan Dan Eksperimen*. Deepublish.
- Rosid, M. A., Fitriani, A. S., Astutik, I. R. I., Mulloh, N. I., & Gozali, H. A. (2020). Improving text preprocessing for student complaint document classification using sastrawi. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 874(1), 12017.
- Santoso, G. (2004). *Ergonomi manusia, peralatan dan lingkungan*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- savira. (2020). *Analisis faktor yang mempengaruhi kecelakaan kerja pada nelayan di wilayah pesisir belawan skripsi*.
- Shahzad, A., Azeem, M., Nazir, M. S., Vo, X. V., Linh, N. T. M., Pastor, N. M. Z., Dhodary, S., Dakua, S., Umeair, S., Luo, F., Liu, J., Faisal, M., Ullah, H., Sudarmika, G., Sudirman, I., Juliantika, N., Dewi, M., Insiroh, L., Bhawa, I., ... ABS., M. K. (2019). faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan gangguan pernapasan pada pekerja UPTD INDUSTRI KULIT (LIK) MAGETAN. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 4(3), 1–21.
<https://media.neliti.com/media/publications/112355-ID-pengaruh-struktur->

aktiva-ukuran-

perusaha.pdf%0Acholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=Funcionalidad+Familiar+en+Alumnos+de+1°+y+2°+grado+de+secundaria+de+la+institución+educativa+parroquial+“Peq

Silaban, T., Santoso, L., & Suparmono, S. (2012). Pengaruh Penambahan Zeolit Dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amoniak Pada Pemeliharaan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1), 47–56. <https://doi.org/10.23960/jrtbp.v1i1.104p47-56>

Siti, O. A. (2018). Universitas Sumatera Utara Skripsi. *Analisis Kesadahan Total Dan Alkalinitas Pada Air Bersih Sumur Bor Dengan Metode Titrimetri Di PT Sucofindo Daerah Provinsi Sumatera Utara*, 44–48.

Slamet, J. S. (2010). *Kesehatan Lingkungan. Cetakan Kedelapan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Soares, A. P. (2013). Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Terhadap Praktik Penggunaan Alat Pelindung Pernafasan (Masker) Pada Bagian Produksi Pt. Pabrik Gula Kebon Agung, Trangkil, Pati. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Suma'mur, P. K. (2014). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes) Edisi 2*. Penerbit Sagung Seto. Jakarta.

Supriyadi, S., & Ramdan, F. (2017). Hazard Identification and Risk Assessment in Boiler Division Using Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (Hirarc). *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(2), 161. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v1i2.892>

Tarwaka, S. H. (2010). Bakri.,“Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas”, Uniba Pres, Universitas Islam Batik, Solo. Bakri.,“*Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas*”, Uniba Pres, Universitas Islam Batik, Solo.

- Ulfah, N. H., Kustono, D., Yoto, Y., Alma, L. R., Marintan, S., Kuswanda, A., Sari, A. P., Widodo, M. W., & Jayanti, K. D. (2019). Hazard Analysis Pada Peternakan Ayam Petelor Desa Bangoan Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung. *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 4(2), 93. <https://doi.org/10.17977/um044v4i2p93-98>
- WHO. (2013). Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). *Who. Indonesia Partner in Development*, 53(2), 8–25. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Widodo, T. A. (2007). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Pembuatan Genteng (Studi pada Perusahaan Genteng Malindo Sokka Kebumen),[Skripsi]. *Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Olahraga Universitas Negeri Semarang, Semarang.*
- Yahya, M. (n.d.). Dr. Prof, dan Fathurrahman, Dr. Prof. *Dasar-Dasar Pembinaan Hukum Fiqh Islami.*
- Yulita, dkk. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Disiplin Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Penyapu Jalan Di Kota Semarang. Faktor Yang Berhubungan Dengan Disiplin Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Penyapu Jalan Di Kota Semarang,. *FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN DISIPLIN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PENYAPU JALAN DI KOTA SEMARANG*, null(23), 301–316. <https://doi.org/10.15797/concom.2019..23.009>
- Yunus, M. (2011). *Pengaruh Keadaan Lingkungan Kerja, Karakteristik Pekerja, dan kadar Debu Kayu terhadap Kapasitas Vital Paru Pekerja Industri Kecil Meubel di Kota Banda Aceh Tahun 2010.* Tesis]. Program Studi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN PENGGUNAAN MASKER PADA PEKERJA PETERNAKAN UNGGAS TERHADAP GANGGUAN PERNAPASAN DI PT SURYA UNGGAS BRAHRANG KABUPATEN LANGKAT

NO. Responden

	A.Karakteristik responden			
A.1	Nama			
a.2	Umur	Tahun		
a.3	Pendidikan	1. tidak sekolah 2. sekolah dasar 3. MTS/SMP 4. MA/SMA 5. Perguruan Tinggi		
a.4	Masa kerja	Tahun		
a.5	Jam kerja	Jam		

B. Riwayat Penyakit

1. Apakah selama bekerja dan setelah bekerja pernah mengalami keluhan gangguan pernapasan ?

A. Ya B. Tidak

Jika "Ya" gejala apa saja yang anda rasakan ?

- a. Batuk-batuk : Ya Tidak
b. Flu : Ya Tidak
c. Sesak napas : Ya Tidak
d. Nyeri dada : Ya Tidak

- e. Sakit tenggorokan : Ya Tidak
2. Apakah bapak/ibu sudah lama merasakan keluhan gangguan pernapasan tersebut ?
- A. Ya B. Tidak
3. Apa gangguan tersebut hilang ketika anda tidak bekerja (libur) atau selesai bekerja?
- A. Ya B. Tidak
4. Pada saat mengalami sesak nafas apakah anda memeriksakan diri di pelayanan kesehatan?
- A. Ya B. Tidak

C. Kuesioner Penggunaan Masker

1. Apakah di PT. Surya Unggas menyediakan APD Masker?
- A. Ya B. Tidak
2. Apakah anda mengetahui cara pemakaian masker yang benar ?
- A. Ya B. Tidak
3. Apakah Anda selalu menggunakan alat pelindung pernafasan masker dalam melakukan pekerjaan ?
- A. Ya B. Tidak
4. Apakah Anda Merasa tidak nyaman apabila memakai APD Masker ketika bekerja?
- A. Ya B. Tidak
5. Apakah debu/bau yang dihasilkan dari proses di lingkungan kerja mengganggu kenyamanan anda dalam bekerja ?
- A. Ya B. Tidak

D. Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri

No	Pertanyaan	Jawaban	
		YA	TIDAK
1	Apakah anda tahu apa yang dimaksud alat pelindung diri?		
2	Apakah anda tahu cara menggunakan alat pelindung diri		

	yang benar?		
3	Apakah anda tahu dampak dari tidak menggunakan alat pelindung diri?		
4	Apakah anda tahu cara menggunakan alat pelindung diri pada saat bekerja?		
5	Apakah anda mengetahui jenis-jenis alat pelindung diri seperti alat pelindung kepala, mata, telinga, pernafasan, tangan, kaki, pakaian pelindung?		
6	Apakah anda mengetahui fungsi dari alat pelindung diri?		
7.	Apakah anda mengetahui syarat-syarat dari penggunaan alat pelindung diri?		
8	Apakah anda mengetahui dampak dari tidak menggunakan alat pelindung diri?		

E. Sikap penggunaan alat pelindung diri

No	Pertanyaan	Jawaban	
		YA	TIDAK
1	Alat pelindung diri harus enak dipakai dan tidak mengganggu dalam bekerja		
2	Alat pelindung diri yang telah dipakai seseorang tenaga kerja tidak boleh dipakai tenaga kerja		

	lain		
3	Bekerja tanpa menggunakan alat pelindung diri lebih berbahaya dari pada bekerja dengan menggunakan alat pelindung diri		
4	Memakai alat pelindung diri sangat bermanfaat bagi tenaga kerja mencegah dan mengurangi kecelakaan kerja		
5	Pemakaian masker sangat bermanfaat untuk menghindari penyakit akibat kerja		
6	Masker digunakan untuk melindungi pekerja dari sisa suatu kegiatan, misalnya serbuk kayu, debu		

Skor pengetahuan

Baik : 5-8

Kurang : 0-4

Skor sikap

Baik : 4-6

Kurang : 0-3

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LAMPIRAN

gangguan_pernapasan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
mengalami gangguan pernapasan	37	80.4	80.4	80.4
Valid tidak mengalami gangguan pernapasan	9	19.6	19.6	100.0
Total	46	100.0	100.0	

Pendidikan

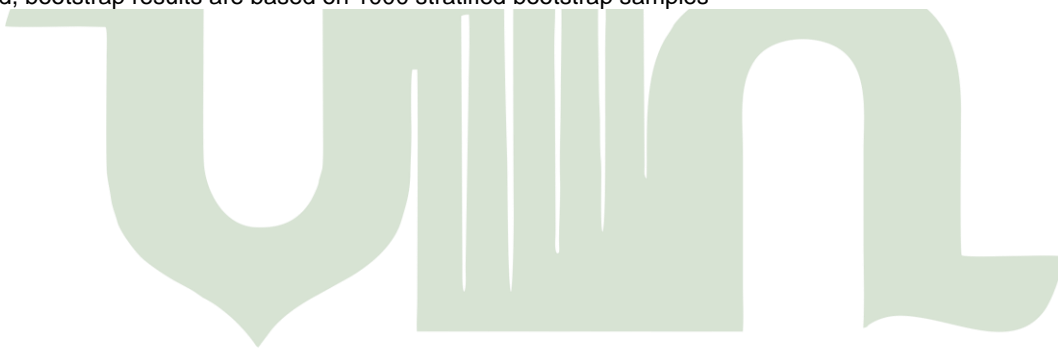
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
sd	1	2.2	2.2	2.2	.0	.0	2.2	2.2
Valid SMP	10	21.7	21.7	23.9	.0	.0	21.7	21.7
SMA	35	76.1	76.1	100.0	.0	.0	76.1	76.1
Total	46	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

Descriptives

		Statistic	Std. Error	Bootstrap ^a			
				Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
						Lower	Upper
umur	Mean	38.15	1.743	.01	1.65	34.91	41.32
	95% Confidence Interval for						
	Lower Bound	34.64					
	Upper Bound	41.66					
	5% Trimmed Mean	38.14		.01	1.81	34.53	41.62
	Median	40.00		-.05	4.40	31.00	45.00
	Variance	139.732		-2.582	13.541	112.433	163.278
	Std. Deviation	11.821		-.124	.580	10.603	12.778
	Minimum	20					
	Maximum	56					
	Range	36					
	Interquartile Range	23		-1	2	18	25
	Skewness	-.077	.350	.000	.247	-.552	.409
	Kurtosis	-1.518	.688	.068	.179	-1.698	-1.019

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Descriptives

			Statistic	Std. Error	Bootstrap ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
masa_kerja	Mean		2.83	.057	.00	.06	2.72	2.93
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	2.71					
	Mean	Upper Bound	2.94					
	5% Trimmed Mean		2.86		.00	.06	2.74	2.98
	Median		3.00		.00	.00	3.00	3.00
	Variance		.147		-.003	.037	.062	.207
	Std. Deviation		.383		-.008	.051	.250	.455
	Minimum		2					
	Maximum		3					
	Range		1					
	Interquartile Range		0		0	0	0	1
	Skewness		-1.779	.350	-.127	.668	-3.642	-.998
	Kurtosis		1.216	.688	.954	3.691	-1.051	11.772

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
Valid buruk	42	91.3	91.3	91.3	.1	4.0	82.6	97.8
Valid baik	4	8.7	8.7	100.0	-.1	4.0	2.2	17.4
Total	46	100.0	100.0		-1.8	13.3	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples



Sikap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
Valid Kurang	28	60.9	60.9	60.9	.0	7.0	47.8	73.9
Valid Baik	18	39.1	39.1	100.0	.0	7.0	26.1	52.2
Total	46	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

penggunaan_apd

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
Tidak	41	89.1	89.1	89.1	.1	4.6	80.4	97.8
Valid Menggunakan	5	10.9	10.9	100.0	-.1	4.6	2.2	19.6
Total	46	100.0	100.0		-.3	5.5	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pengetahuan * gangguan_pernapasan	46	100.0%	0	0.0%	46	100.0%

pengetahuan * gangguan_pernapasan Crosstabulation

		gangguan_pernapasan		Total
		mengalami gangguan pernapasan	tidak mengalami gangguan pernapasan	
pengetahuan	buruk	Count 36	6	42
		% within pengetahuan 85.7%	14.3%	100.0%
baik	Count 1	3	4	
	% within pengetahuan 25.0%	75.0%	100.0%	
Total	Count 37	9	46	
	% within pengetahuan 80.4%	19.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.555 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	5.132	1	.023		
Likelihood Ratio	6.529	1	.011		
Fisher's Exact Test				.020	.020
Linear-by-Linear Association	8.369	1	.004		
N of Valid Cases	46				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .78.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pengetahuan (buruk / baik)	18.000	1.596	202.948
For cohort gangguan_pernapasan = mengalami gangguan pernapasan	3.429	.625	18.803
For cohort gangguan_pernapasan = tidak mengalami gangguan pernapasan	.190	.075	.484
N of Valid Cases	46		

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate		18.000
ln(Estimate)		2.890
Std. Error of ln(Estimate)		1.236
Asymp. Sig. (2-sided)		.019
Asymp. 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound 1.596
		Upper Bound 202.948
Interval	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound .468
		Upper Bound 5.313
Bootstrap for ln(Estimate) ^b	Bias	-.320 ^c
	Std. Error	.906 ^c
	95% Confidence Interval	Lower .770 ^c
		Upper 4.363 ^c

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

b. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

c. Based on 593 samples

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sikap * gangguan_pernapasan	46	100.0%	0	0.0%	46	100.0%

sikap * gangguan_pernapasan Crosstabulation

		gangguan_pernapasan		Total
		mengalami gangguan pernapasan	tidak mengalami gangguan pernapasan	
sikap	kurang	Count 19	Count 9	Count 28
		% within sikap 67.9%	% within sikap 32.1%	% within sikap 100.0%
sikap	baik	Count 18	Count 0	Count 18
		% within sikap 100.0%	% within sikap 0.0%	% within sikap 100.0%
Total		Count 37	Count 9	Count 46
		% within sikap 80.4%	% within sikap 19.6%	% within sikap 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.193 ^a	1	.007	.007	.006
Continuity Correction ^b	5.296	1	.021		
Likelihood Ratio	10.312	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7.037	1	.008		
N of Valid Cases	46				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.52.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort gangguan_pernapasan = mengalami gangguan pernapasan	.679	.526	.876
N of Valid Cases	46		

Bootstrap for Risk Estimate

	Value	Bootstrap ^a			
		Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
For cohort gangguan_pernapasan = mengalami gangguan pernapasan	.679	.004	.089	.500	.846
N of Valid Cases	46	0	0	46	46

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 stratified bootstrap samples

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
penggunaan_apd * gangguan_pernapasan	46	100.0%	0	0.0%	46	100.0%

SUMATERA UTARA MEDAN

penggunaan_apd * gangguan_pernapasan Crosstabulation

			gangguan_pernapasan		Total
			mengalami gangguan pernapasan	tidak mengalami gangguan pernapasan	
penggunaan_apd	Tidak menggunakan	Count	36	5	41
		% within penggunaan_apd	87.8%	12.2%	100.0%
	menggunakan	Count	1	4	5
		% within penggunaan_apd	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	37	9	46
		% within penggunaan_apd	80.4%	19.6%	100.0%

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for penggunaan_apd (tidak / menggunakan)	28.800	2.659	311.994
For cohort gangguan_pernapasan = mengalami gangguan pernapasan	4.390	.758	25.435
For cohort gangguan_pernapasan = tidak mengalami gangguan pernapasan	.152	.060	.387
N of Valid Cases	46		

masa_kerja * gangguan_pernapasan Crosstabulation

Count

		gangguan_pernapasan		Total
		mengalami gangguan pernapasan	tidak mengalami gangguan pernapasan	
masa_kerja	sedang 6-10	4	4	8
	baru>6	33	5	38
Total		37	9	46

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.700 ^a	1	.017		
Continuity Correction ^b	3.599	1	.058		
Likelihood Ratio	4.794	1	.029		
Fisher's Exact Test				.036	.036
Linear-by-Linear Association	5.576	1	.018		
N of Valid Cases	46				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.57.

b. Computed only for a 2x2 table



Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for masa_kerja (sedang 6-10 / baru>6)	.152	.028	.809
For cohort gangguan_pernapasan = mengalami gangguan pernapasan	.576	.285	1.164
For cohort gangguan_pernapasan = tidak mengalami gangguan pernapasan	3.800	1.302	11.091
N of Valid Cases	46		

Lampiran kuesioner

z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	total
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	1	0	1	1	1	0	4
0	0	1	0	1	1	1	1	4
1	1	1	1	1	1	1	0	4
0	0	0	0	0	1	1	1	4
0	0	1	1	1	1	1	1	4
0	0	0	0	1	1	1	0	3
1	1	0	1	1	1	1	1	7
0	1	1	0	0	0	0	1	3
1	1	1	0	1	1	1	1	2
0	1	1	0	1	1	0	1	4
0	1	1	0	0	0	1	1	4
1	0	0	1	0	0	1	0	3
0	0	1	1	1	1	0	0	4
0	1	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	1	1	0	1	0	3
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	1	1	1	1	1	1	1	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	1	0	1	1	0	1	0	5
1	1	1	1	1	0	0	0	5
0	0	0	0	1	1	1	0	3
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	1	0	1	0	2
1	1	1	1	1	1	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	1	0	1	0	2
1	1	0	0	1	0	1	0	4
1	0	0	0	1	1	1	0	4
1	1	0	0	0	1	1	0	4
1	0	1	1	0	1	1	1	4
1	0	1	1	1	0	1	1	4
1	0	0	1	1	1	1	1	3
1	1	0	0	1	1	1	0	5

0	1	0	0	1	0	1	0	3
1	1	1	0	1	0	0	0	4
0	0	1	0	1	0	1	0	3
1	1	1	0	1	0	1	0	3
1	1	1	0	1	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0	1	0	3



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

x1	x2	x3	x4	total	y1	y2	y3	y4	y5	Total
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	4
1	1	1	1	4	1	1	1	1	0	4
0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	3
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
1	1	1	1	4	1	1	1	1	0	4
1	1	1	1	4	1	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2
1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2
0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2
0	0	1	1	2	0	1	1	0	1	3
0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2
1	1	1	1	4	0	0	0	1	0	1
1	1	1	0	3	0	0	0	1	1	2
0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
0	1	1	1	3	0	1	1	1	0	3
0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	2
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2

1	1	1	1	4	1	0	1	0	1	3
1	1	1	1	4	1	0	1	0	1	3
1	1	1	1	4	1	0	1	0	1	3
0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	4
0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	4
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5
1	1	1	0	3	0	1	0	1	1	3
1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	1
1	1	1	1	4	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4
1	1	1	0	3	1	0	1	1	1	4
0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
1	1	1	0	3	1	1	1	1	0	4
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

q1	q2	q3	q4	q5	q6	total
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	4
0	0	1	1	1	1	4
1	1	1	1	1	1	6
0	1	1	1	1	0	5
0	0	0	1	0	0	1
0	1	0	0	1	1	3
0	0	1	0	1	0	2
0	0	1	1	1	1	4
0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	1	1	0	4
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	4
0	0	1	1	1	1	4
0	0	1	1	1	1	4
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	3
1	0	1	1	1	0	4
1	1	0	1	1	0	4
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	4
0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	5
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	6
1	1	1	0	0	1	0
1	1	1	0	0	0	3
0	0	0	1	1	1	3
0	0	0	1	1	1	3
0	1	1	1	1	0	4
0	1	1	1	1	0	4
1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	1

1	0	1	1	1	1	5
1	1	1	1	0	1	5
1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran dokumentasi



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. IAIN No. 1 Medan Kode Pos 20235. Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. (061) 6615683
Website: www.fkm.uinsu.ac.id Email: fkm@uinsu.ac.id

Nomor : B.33/Un.11/KM.V/PP.00.9/01/2021
Lamp. : -
Hal : **Permohonan Izin Survei Awal**

07 Januari 2021

Kepada Yth.
Kepala Pukesmas Selesai
Kecamatan Selesai
di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, kami mohon kepada Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin melakukan Survei Awal dalam rangka pengusulan proposal skripsi dengan judul "*Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja PT. Surya Unggas Brahrang, Kabupaten Langkat*" di wilayah kerja yang Bapak/Ibu pimpin kepada mahasiswa kami yang tersebut di bawah ini dengan rencana lokasi dan pelaksanaan sebagai berikut:

NAMA / NIM	Lokasi	Pelaksanaan
Karina Br Malau / 0801173385	UPT. Pukesmas Selesai	10 s.d. 22 Januari 2021

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalam
an Dekan,
Kabag Tata Usaha

Drs. Makmun Suaidi Harahap
NIP. 19621231 198703 1 013

Tembusan :
Dekan FKM UIN Sumatera Utara Medan;



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
UPT PUSKESMAS SELESAI

Jln. Binjai - Selesai No. 25, Kec. Selesai - 20762
Email : pkmselesai25@yahoo.co

Nomor : 0156 /PUSK/SL/2021
Lampiran : -
Hal : Balasan Izin Penelitian

Selesai, Tgl. 11 Januari 2021
Kepada Yth :
UIN Sumatera Utara
Fakultas Kesehatan Masyarakat
di -
Medan

Dengan hormat

1. Sehubungan dengan surat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Fakultas Kesehatan Masyarakat, Nomor : B.33/Un.11/KM.V/PP.00.9/01/2021, tanggal 07 Januari 2021, Hal : Permohonan Penelitian

Nama : KARINA Br MALAU
NPM : 0801173385

Judul Skripsi : Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja PT.Surya Unggas Brahrang di wilayah kerja Puskesmas Selesai Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat

2. Kepala UPT Puskesmas Selesai Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat, menerangkan bahwa nama tersebut diatas telah di izinkan untuk melaksanakan Survei tersebut.
3. Demikian disampaikan, kami ucapkan terima kasih.

KEPALA UPT PUSKESMAS SELESAI
KECAMATAN SELESAI
UPT PUSKESMAS
SELESAI
ELI ERMA S, Kep Ners
NIP. 19710205 199603 2 003

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Peninggal

SUMATERA UTARA MEDAN



SUM

DAN



SUM

DAN

