

Lampiran I



PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth

Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya Muhammad Rama Wijaya mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2016 dengan Peminatan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja), Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor-Faktor Hubungan Dermatitis Kontak Pekerja Bagian Produksi di PT Argapura Indonesia tahun 2020”.

Penelitian ini ingin mengetahui Faktor-Faktor Hubungan Dermatitis Kontak Pekerja Bagian Produksi di PT Argapura Indonesia tahun 2020.

Penelitian ini dilaksanakan di PT Argapura Indonesia. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah pekerja bagian produksi PT Argapura Indonesia sebanyak 40 pekerja. Pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara, dan observasi bulan Agustus 2020.

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan bagi PT Argapura Indonesia mengenai Faktor-Faktor Hubungan Dermatitis Kontak Pekerja Bagian Produksi di PT Argapura Indonesia tahun 2020. Oleh karena itu saya mengharapkan kepada Ibu/bapak selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai

dengan kondisi yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Muhammad Rama Wijaya dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Jakarta, Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 0895411986176.

KUISONER PENELITIAN

A. IDENTITAS DIRI

1. Nama Responden :.....
2. Jenis Kelamin :.....
3. No. Handphone :.....
4. Tempat/Tanggal lahir :.....
5. Usia :.....
6. Lama bekerja di perusahaan :.....tahun.....bulan

B. LAMA KONTAK

1. Jam berapa anda mulai bekerja :.....
2. Jam berapa anda selesai bekerja :.....
3. Lama istirahat..... Jam
4. Berapa lama anda berkontak langsung dengan bahan kimia saat bekerja Jam

C. DERMATITIS KONTAK

a) Gejala Klinis Dermatitis kontak

1. Apakah anda selama bekerja di PT Argapura pernah mengalami keluhan seperti di bawah ini? Jika pernah mengalami berikan tanda X pada pilihan dibawah ini (jawaban boleh lebih dari satu pilihan).

- A. rasa gatal
- B. rasa tersengat
- C. rasa nyeri
- D. rasa terbakar

E. dehidrasi kulit (kulit kering)



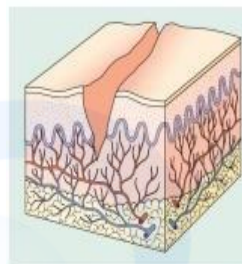
F. edema kulit (kulit bengkak)



G. eritema kulit (kulit kemerahan)



H. fisura (peretakan kulit)



(Dermatitis kontak iritan kronis)

I. likenifikasi kulit

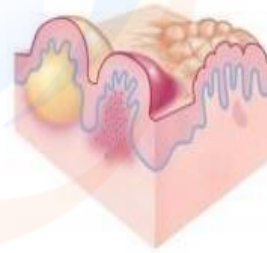


(Liken simpleks kronis)

J. nekrosis kulit (korosi kulit)



K. papula pada kulit

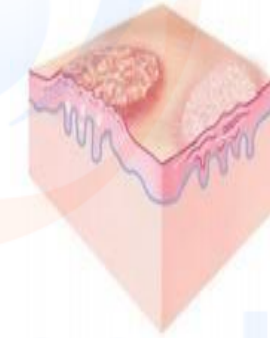


(Moluskum contagiosum)

L. ruam kulit



M. skuama pada kulit



(Psoriasis guttata)

N. vesikel pada kulit



Lampiran III

Berikan tanda ceklis dibawah ini jika pekerja menggunakan APD dan berika tanda silang jika pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja

Nama pekerja	Alat Pelindung Diri					
	Helm	Safety shoes	wearpack	Sarung tangan	masker	Back support belt
1. AN	√	√	√	√	√	√
2. MH	√	√	√	√	√	√
3. FM		√	√		√	√
4. FH	√	√	√			√
5. NS	√	√	√	√	√	√
6. RW	√	√	√	√	√	√
7. MT	√	√	√		√	√
8. IR		√	√	√	√	√
9. NS	√	√	√	√	√	√
10. US	√	√	√	√	√	√
11. AP	√	√	√		√	
12. SK	√	√	√	√	√	√
13. HM	√	√	√	√	√	√
14. IM	√	√	√	√	√	√
15. AM	√	√	√	√	√	√
16. TJ	√	√	√	√	√	√
17. WL	√	√	√	√	√	√
18. IM	√	√	√	√	√	√
19. TA		√	√	√	√	
20. SA	√	√	√	√	√	√
21. ES	√	√	√	√	√	√
22. SU	√	√	√	√	√	√
23. BU	√	√	√		√	
24. MR	√	√	√	√	√	√
25. TU	√	√	√	√	√	√
26. SU	√	√	√	√	√	√
27. PA	√	√	√	√	√	√
28. BJ	√	√	√		√	√
29. DK	√	√	√	√	√	√
30. RU	√	√	√	√	√	√
31. EP	√	√	√			√
32. PA	√	√	√	√	√	√
33. RD	√	√	√	√	√	√
34. AS	√	√	√	√	√	√
35. YA	√	√	√		√	√
36. AS	√	√	√	√	√	√
37. HA	√	√	√	√	√	√
38. AN		√	√	√	√	√
39. RY	√	√	√	√	√	√

40. HS	√	√	√	√	√	√
--------	---	---	---	---	---	---

Lampiran IV

OUTPUT PERHITUNGAN SPSS 23

UNIVARIAT

1. Dermatitis Kontak

Notes

Output Created		13-AUG-2020 00:21:04
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=DERMATITIS /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

Statistics

Dermatitis Kontak

N	Valid	40
	Missing	0

Dermatitis Kontak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dermatitis	11	27,5	27,5	27,5
	Tidak Dermatitis	29	72,5	72,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Notes

Output Created		13-AUG-2020 00:21:32
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=LAMAKON /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,01

2. Lama kontak

Statistics

Lama Kontak

N	Valid	40
	Missing	0

Lama Kontak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>6 Jam	13	32,5	32,5	32,5
	<=6 Jam	27	67,5	67,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Notes

Output Created		13-AUG-2020 00:23:13
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=MASSAKER /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,02

3. Massa Kerja

Statistics

Massa Kerja

N	Valid	40
	Missing	0

Massa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<=3 Tahun	14	35,0	35,0	35,0
	>3 Tahun	26	65,0	65,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Notes

Output Created		13-AUG-2020 00:23:39
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=PENGAPD /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02

4. Kelengkapan Penggunaan APD

Statistics

Penggunaan APD

N	Valid	40
	Missing	0

Penggunaan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Lengkap	11	27,5	27,5	27,5
	Lengkap	29	72,5	72,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Notes

Output Created		13-AUG-2020 00:24:24
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	40
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=USIA /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,02

5. Usia

Statistics

Usia

N	Valid	40
	Missing	0

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <30 Tahun	15	37,5	37,5	37,5
>=30 Tahun	25	62,5	62,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

BIVARIAT

1. Massa Kerja*Dermatitis Kontak

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Massa Kerja * Dermatitis Kontak	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Massa Kerja * Dermatitis Kontak Crosstabulation

			Dermatitis Kontak		Total
			Dermatitis	Tidak Dermatitis	
Massa Kerja	<=3 Tahun	Count	9	5	14
		Expected Count	3,9	10,2	14,0
		% within Massa Kerja	64,3%	35,7%	100,0%
		% of Total	22,5%	12,5%	35,0%
	>3 Tahun	Count	2	24	26
		Expected Count	7,2	18,9	26,0
		% within Massa Kerja	7,7%	92,3%	100,0%
		% of Total	5,0%	60,0%	65,0%
Total	Count	11	29	40	
	Expected Count	11,0	29,0	40,0	
	% within Massa Kerja	27,5%	72,5%	100,0%	
	% of Total	27,5%	72,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14,618 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	11,918	1	,001		
Likelihood Ratio	14,702	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	14,253	1	,000		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,85.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Massa Kerja (<=3 Tahun / >3 Tahun)	21,600	3,535	131,979
For cohort Dermatitis Kontak = Dermatitis	8,357	2,087	33,472
For cohort Dermatitis Kontak = Tidak Dermatitis	,387	,190	,788
N of Valid Cases	40		

2. Kelengkapan Penggunaan APD* Dermatitis Kontak

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penggunaan APD * Dermatitis Kontak	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Penggunaan APD * Dermatitis Kontak Crosstabulation

	Dermatitis Kontak		Total
	Dermatitis	Tidak Dermatitis	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22,453 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	18,852	1	,000		
Likelihood Ratio	22,067	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	21,892	1	,000		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,03.

b. Computed only for a 2x2 table

Penggunaan APD	Tidak Lengkap	Count	9	2	11
		Expected Count	3,0	8,0	11,0
		% within Penggunaan APD	81,8%	18,2%	100,0%
		% of Total	22,5%	5,0%	27,5%
Lengkap		Count	2	27	29
		Expected Count	8,0	21,0	29,0
		% within Penggunaan APD	6,9%	93,1%	100,0%
		% of Total	5,0%	67,5%	72,5%
Total		Count	11	29	40
		Expected Count	11,0	29,0	40,0
		% within Penggunaan APD	27,5%	72,5%	100,0%
		% of Total	27,5%	72,5%	100,0%

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Penggunaan APD (Tidak Lengkap / Lengkap)	60,750	7,438	496,161

For cohort Dermatitis Kontak = Dermatitis	11,864	3,027	46,500
For cohort Dermatitis Kontak = Tidak Dermatitis	,195	,056	,687
N of Valid Cases	40		

3. Lama

Kontak*Dermatitis Kontak

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Kontak * Dermatitis Kontak	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	31,512 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	27,411	1	,000		
Likelihood Ratio	35,891	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	30,724	1	,000		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,58.

b. Computed only for a 2x2 table

Lama Kontak * Dermatitis Kontak Crosstabulation

			Dermatitis Kontak		Total
			Dermatitis	Tidak Dermatitis	
Lama Kontak >6 Jam	Count	11	2	13	
	Expected Count	3,6	9,4	13,0	
	% within Lama Kontak	84,6%	15,4%	100,0%	

	% of Total	27,5%	5,0%	32,5%
<=6 Jam	Count	0	27	27
	Expected Count	7,4	19,6	27,0
	% within Lama Kontak	0,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	0,0%	67,5%	67,5%
Total	Count	11	29	40
	Expected Count	11,0	29,0	40,0
	% within Lama Kontak	27,5%	72,5%	100,0%
	% of Total	27,5%	72,5%	100,0%

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for lama kontak (> 6 jam/<= 6 jam)	50,043	2,958	466,719
For cohort Dermatitis Kontak = Dermatitis	18,387	2,363	119,546
For cohort Dermatitis Kontak = Tidak Dermatitis	2,347	,009	3,713
N of Valid Cases	40		

4. Usia*Dermatitis Kontak

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Dermatitis Kontak	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18,466 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	15,457	1	,000		
Likelihood Ratio	19,561	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	18,004	1	,000		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,13.

b. Computed only for a 2x2 table

Usia * Dermatitis Kontak Crosstabulation

			Dermatitis Kontak		Total
			Dermatitis	Tidak Dermatitis	
Usia	<30 Tahun	Count	10	5	15
		Expected Count	4,1	10,9	15,0
		% within Usia	66,7%	33,3%	100,0%
		% of Total	25,0%	12,5%	37,5%
	≥30 Tahun	Count	1	24	25
		Expected Count	6,9	18,1	25,0
		% within Usia	4,0%	96,0%	100,0%
		% of Total	2,5%	60,0%	62,5%
Total		Count	11	29	40
		Expected Count	11,0	29,0	40,0
		% within Usia	27,5%	72,5%	100,0%
		% of Total	27,5%	72,5%	100,0%

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (<30 Tahun / ≥30 Tahun)	48,000	4,958	464,719
For cohort Dermatitis Kontak = Dermatitis	16,667	2,363	117,546
For cohort Dermatitis Kontak = Tidak Dermatitis	,347	,169	,713
N of Valid Cases	40		

